

分析用無機酸・アルカリ・塩 EMSURE[®] シリーズ



EMSURE®

分析用酸・アルカリ・塩とは？

メルクミリポアの分析用 無機酸・塩基・塩 EMSURE（エンシュア）シリーズは、ドイツ・ダルムシュタットの自社品質保証施設で、厳しく管理されております。幅広い規格の製品を取り揃えており、お客様一人一人に最適な無機酸・塩基・塩を提供いたします。メルクミリポアのエンシュアシリーズを使用する事により、より正確な試験結果を得る事が出来ます。

環境と安全

2010 年、メルクミリポアは無機酸・塩基・塩のために新しい施設を増設し、これまでと比べ 50% 以上生産力を上げる事に成功いたしました。この施設の増設と近代化は、年々世界中で高まる高品質で安全な製品を求める声に応えるためです。2011 年より工場の稼働を開始し、これにより、ドイツ・ダルムシュタットにあるメルクミリポアの工場をより強力な試薬工場の中心とする事が出来ました。メルクミリポアは、品質マネジメントシステムの規格である DIN EN ISO9001 のみならず、環境マネジメントシステムの規格である ISO14001 にも準拠しております。

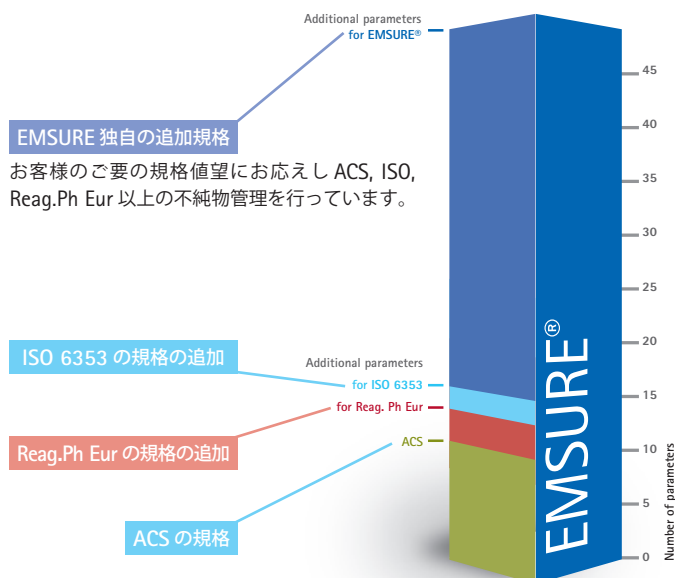
特長

- ACS, ISO, Reag. Ph Eur に準拠
- 高精度：最大 70 種類の不純物元素について評価
- ロット毎の高い一貫性
- 湿式分析の前処理に最適
- 幅広いパッケージサイズ



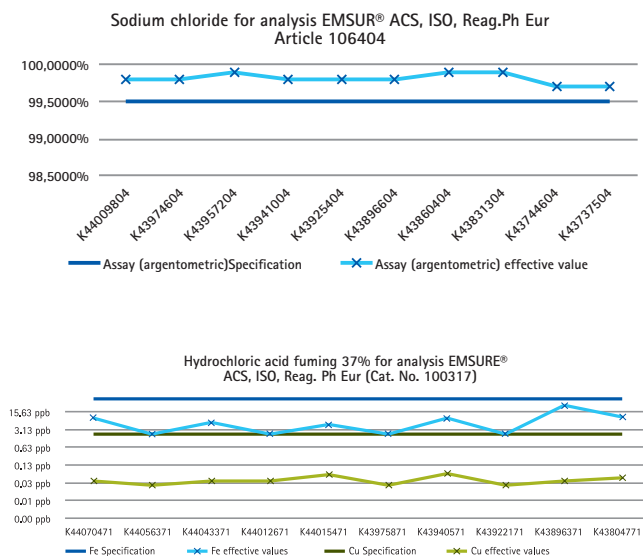
厳しい規格値

例：製品番号：106404 / 塩化ナトリウム



ACS : Standard of the American Chemical Society (アメリカ化学会)
ISO : Standard of the International Organization for Standardization (国際標準化機構)
Reag. Ph Eur : Reagents specified by the European Pharmacopoeia (ヨーロッパ薬局方)

高いロット間の一貫性



ロット間の一貫性は非常に高く、ロットスペックは常に規格を上回り、高純度です。

EMSURE® シリーズ目次



塩：

4 ～ 21 ページ

メルクミリポアの分析用塩はドイツ・ダルムシュタットにある製造工場で、厳格な品質管理の下製造されています。この塩の特長は比類ない純度です。製品レンジは非常に幅広く定性・定量分析に最適な製品です。



アルカリ：

22 ～ 23 ページ

メルクミリポアのアルカリ試薬は特に厳選した原材料を使用しています。水酸化ナトリウムや水酸化カリウムのペレット、アンモニア水などを含む幅広い製品群は、数多くのグレードに分かれ、濃度も多数用意しております。必ず、ご希望のアプリケーションに沿った最適なアルカリをお客様に見つけていただく事が出来ます。



金属・金属酸化物：

24 ～ 27 ページ

メルクミリポア製の高品質・高純度な金属関連製品は研究開発用途から製造、品質管理まで多岐にわたるアプリケーションに使用されています。



酸：

28 ～ 32 ページ

メルクミリポアの分析用酸は非常に高品質で、製品ごとに最適な、そして安全なパッケージでお届けしております。製品は非常に高純度で、最先端の機器を用いて品質検査が行われております。そのため、メルクミリポアの酸は多くのアプリケーションに適用する事が出来ます。



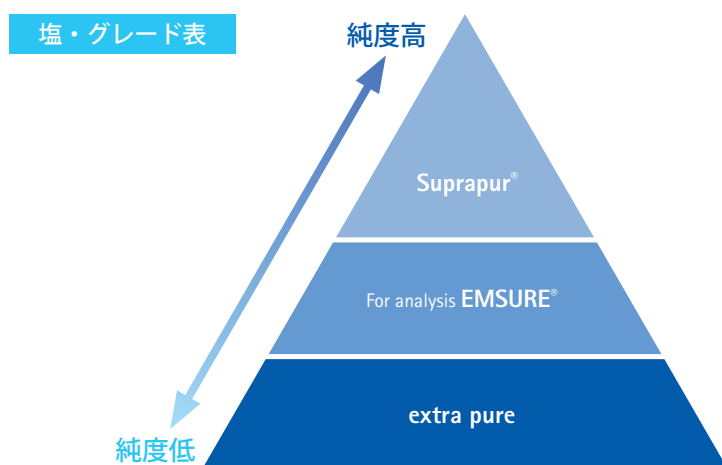
EMSURE® シリーズ

無機塩



メルクミリポアは純度を下げることなく分析用塩の流動性を高めています

ウェットケミカルの研究分野では、サンプル調製や特定濃度の溶液を調製する際、分析用の塩類が用いられます。再現性の高い分析結果を得るには、正確な分量の塩を使用することが求められます。しかしながら、塩の性質である吸湿性により岩のように塩が固まり、重量が容易に量れないという問題が生じてしまうことがあります。この問題を解決するため、メルクミリポアは分析にとって大変重要な数種の塩の流動性を向上させる事に成功いたしました。それと同時に、塩の純度を下げることなく高純度な品質を維持しています。



高い流動性 - 最高純度

メルクミリポアの流動性強化塩は市場でも類を見ない製品です。流動性の強化は、塩の純度を下げる流動性増強剤を添加する方法ではなく、革新的な処方と最適な製造プロセスにより達成しました。よって、エンシュアの特長である分析純度と信頼できる品質に変わりはありません。メルクミリポアの流動性強化塩は、とりわけ多湿の地域で高い機能を発揮します。

国際基準に準拠

メルクミリポアの分析用無機塩 - エンシュア - は多くの製品が ISO の規格のみならず、アメリカ化学会 (ACS) や、ヨーロッパ薬局方 (Reag. Ph Eur) にも適合しており、お客様の厳しい分析要件を満たします。ACS に特化した製品は徹底して検証されており、ACS で必須外の規格までも含めて分析している製品も用意しております。

最良の規格

メルクミリポアの分析用塩の規格は他製品と比べ、より厳しい不純物管理を行い、高い値を示しています。たとえば塩化ナトリウムエンシュアの規格書には硫酸濃度が最低値、つまり最高純度であることが示されています。メルクミリポアのエンシュア規格は通常 ACS 或いは ISO が要求する基準を超えており、国際企業の要求にも応えるものです。



製品の保管について

水分含量の高い結晶

温度変化がある場合、無水物よりも、水分含有量の高い製品の方が、開封後、製品が固まってしまう可能性が大きくなります。加えて、多くの製品は熱にさらすと分解してしまう傾向があります。そのため、そのような化合物は出来るだけ 25℃以下の乾燥した場所で保存する事を推奨いたします。下記の表をご参照ください。

推奨保管方法

メルクミリポアの無機塩は、下記のリストに掲載している製品以外は全て容器を密閉し、出来るだけ乾燥している場所に室温で保存していただく事を推奨いたします。より詳細な保管方法については、安全データシートをご確認ください。
これにより、お客様がメルクミリポアの分析試薬に期待する、高純度な品質を維持しています。

25℃以下での保存推奨製品

製品名	製品番号
Ammonium carbamate for analysis EMSURE® カルバミン酸アンモニウム 分析用 エンシュア™	101134
Ammonium fluoride for analysis EMSURE® ACS フッ化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS	101164
Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸アンモニウム鉄 (III)・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	103776
Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE® ISO 硫酸アンモニウム鉄 (II)・六水和物 分析用 エンシュア™ ISO	103792
Ammonium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ペルオキシ二硫酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	101201
Iron(III) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化鉄 (III)・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	103943
Iron(II) sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸鉄 (II)・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	103965
Magnesium hydroxide carbonate for analysis EMSURE® 炭酸水酸化マグネシウム 分析用 エンシュア™	105827
Manganese(II) sulfate tetrahydrate for analysis EMSURE® 硫酸マンガン (II)・四水和物 分析用 エンシュア™	102786
Sodium carbonate decahydrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur 炭酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	106391
di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis particle size about 0.2-1 mm (~18-80 mesh ASTM) EMSURE® リン酸水素二ナトリウム (無水) 粒径: 約 0.2-1 mm 分析用 (~18-80 mesh ASTM) エンシュア™	106559
di-Sodium hydrogen phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur リン酸水素二ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	106579
di-Sodium hydrogen phosphate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS リン酸水素二ナトリウム・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS	106575
Sodium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ペルオキシ二硫酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	106609
Sodium sulfate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硫酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	106648
Tin(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化スズ (II)・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	107815
Tin(II) chloride dihydrate for analysis (max. 0.000001% Hg) EMSURE® 塩化スズ (II)・二水和物 分析用 (max. 0.000001% Hg) エンシュア™	107814



製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
A Aluminium ammonium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS 硫酸アンモニウムアルミニウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	7784-26-1	$\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	453.33 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01031.0500
Aluminium nitrate nonahydrate for analysis EMSURE® 硝酸アルミニウム・九水和物 分析用 エンシュア™	7784-27-2	$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$	375.13 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01063.0500
				50 kg	Fibre carton	1.01063.9050
Aluminium potassium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硫酸カリウムアルミニウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7784-24-9	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	474.39 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.01047.1000
Ammonium acetate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 酢酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	631-61-8	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	77.08 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01116.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.01116.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.01116.5000
				50 kg	Fibre carton	1.01116.9050
Ammonium amidosulfonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur アミドスルホン酸アンモニウム 分析用 (血中スルホンアミド測定用) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7773-06-0	$\text{H}_2\text{NSO}_3\text{NH}_4$	114.13 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.01220.0100
Ammonium carbamate for analysis EMSURE® 臭化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS	1111-78-0	$\text{H}_2\text{NCOONH}_4$	78.07 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01134.0500
Ammonium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 炭酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10361-29-2	$\text{CH}_6\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{CH}_3\text{NO}_3$	157.13 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.59504.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.59504.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.59504.5000
Ammonium cerium(IV) nitrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硝酸アンモニウムセリウム (IV) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	16774-21-3	$(\text{NH}_4)_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_6]$	548.22 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02276.0100
				1 kg	Plastic bottle	1.02276.1000
Ammonium chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12125-02-9	NH_4Cl	53.49 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01145.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.01145.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.01145.5000
				25 kg	Fibre carton	1.01145.9025
				50 kg	Fibre carton	1.01145.9050
Ammonium dihydrogen phosphate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リン酸二水素アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7722-76-1	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	115.02 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01126.0500
				50 kg	Fibre carton	1.01126.9050
Ammonium fluoride for analysis EMSURE® ACS フッ化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS	12125-01-8	NH_4F	37.04 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.01164.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.01164.1000
				25 kg	Fibre carton	1.01164.9025
Ammonium heptamolybdate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur セモリブデン酸六アンモニウム・四水和物 (モリブデン酸アンモニウム) 分析用 GR - ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12054-85-2	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	1.235.86 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.01182.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.01182.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.01182.5000
di-Ammonium hydrogen citrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur クエン酸水素二アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	3012-65-5	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot 2 \text{NH}_3$	226.19 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01154.0500
				2.5 kg	Plastic bottle	1.01154.2500
				50 kg	Fibre carton	1.01154.9050
di-Ammonium hydrogen phosphate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リン酸水素二アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7783-28-0	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	132.05 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01207.0500
				50 kg	Fibre carton	1.01207.9050
Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸アンモニウム鉄 (III)・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7783-83-7	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	482.19 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.03776.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.03776.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.03776.5000
				50 kg	Fibre carton	1.03776.9050
Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE® ISO 硫酸アンモニウム鉄 (II)・六水和物 分析用 エンシュア™ ISO	7783-85-9	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	392.14 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.03792.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.03792.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.03792.5000
				50 kg	Fibre carton	1.03792.9050
Ammonium nitrate for analysis EMSURE® ACS 硝酸アンモニウム 分析用 EMSURE® ACS	6484-52-2	NH_4NO_3	80.04 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01188.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.01188.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.01188.5000



	製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
A	di-Ammonium oxalate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	6009-70-7	(NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ · H ₂ O	142.11 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.01192.0250
	シュウ酸二アンモニウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.01192.1000
	Ammonium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	7727-54-0	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	228.19 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01201.0500
	ペルオキシ二硫酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.01201.1000
B	Ammonium sulfate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄	132.14 g/mol	5 kg	Plastic bottle	1.01201.5000
					50 kg	Fibre carton	1.01201.9050
					100 g	Plastic bottle	1.01217.0100
					1 kg	Plastic bottle	1.01217.1000
	Ammonium thiocyanate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur チオシアン酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1762-95-4	NH ₄ SCN	76.11 g/mol	5 kg	Plastic bottle	1.01217.5000
					25 kg	Fibre carton	1.01217.9025
					500 g	Plastic bottle	1.01217.9050
					25 kg	Fibre carton	1.01213.0500
	Barium acetate for analysis EMSURE® ACS 酢酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS	543-80-6	Ba(CH ₃ COO) ₂	255.42 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01213.9025
					250 g	Plastic bottle	1.01714.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.01714.1000
					513-77-9	Plastic bottle	1.01714.1000
	Barium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 炭酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	513-77-9	BaCO ₃	197.34 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.01714.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.01714.1000
					500 g	Plastic bottle	1.01719.0500
					1 kg	Plastic bottle	1.01719.1000
	Barium chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化バリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	10326-27-9	BaCl ₂ · 2 H ₂ O	244.28 g/mol	5 kg	Plastic bottle	1.01719.5000
					50 kg	Fibre carton	1.01719.9050
					500 g	Plastic bottle	1.01719.0500
					500 g	Plastic bottle	1.01737.0500
	Barium hydroxide octahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 水酸化バリウム・八水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12230-71-6	Ba(OH) ₂ · 8 H ₂ O	315.48 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01737.0500
					500 g	Plastic bottle	1.01729.0500
					50 kg	Fibre carton	1.01729.9050
					250 g	Metal can	1.01738.0250
	Barium nitrate for analysis EMSURE® ACS 硝酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS	10022-31-8	Ba(NO ₃) ₂	261.34 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.01729.0500
					50 kg	Fibre carton	1.01729.9050
					250 g	Metal can	1.01738.0250
					1 kg	Metal can	1.01738.1000
	Barium perchlorate anhydrous for analysis EMSURE® 過塩素酸バリウム（無水）分析用 エンシュア™	13465-95-7	Ba(ClO ₄) ₂	336.23 g/mol	250 g	Metal can	1.01738.0250
					1 kg	Metal can	1.01738.1000
					100 g	Plastic bottle	1.01878.0100
					100 g	Plastic bottle	1.01878.0100
C	Bismuth(III) nitrate alkaline for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 硝酸ビスマス（III）（塩基性）分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	1304-85-4	Bi ₅ O(OH) ₉ (NO ₃) ₄	1461.99 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.01878.0100
					100 g	Plastic bottle	1.01878.0100
	Cadmium acetate dihydrate for analysis EMSURE® 酢酸カドミウム・二水和物 分析用 エンシュア™	5743-4-4	(CH ₃ COO) ₂ Cd · 2 H ₂ O	266.52 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.02003.0500
					500 g	Plastic bottle	1.02003.0500
	Cadmium sulfate hydrate for analysis EMSURE® ACS 硫酸カドミウム水和物 分析用 エンシュア™ ACS	7790-84-3	3 CdSO ₄ · 8 H ₂ O	769.51 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02027.0100
					100 g	Plastic bottle	1.02027.0100
	Calcium carbonate precipitated for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 炭酸カルシウム（沈降性）分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	471-34-1	CaCO ₃	100.09 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02066.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.02066.1000
					50 kg	Fibre carton	1.02066.9050
	Calcium carbonate precipitated for analysis of silicates EMSURE® 炭酸カルシウム（沈降性）ケイ酸分析用 エンシュア™	471-34-1	CaCO ₃	100.09 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.02067.0500
					500 g	Plastic bottle	1.02067.0500
	Calcium chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化カルシウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10035-04-8	CaCl ₂ · 2 H ₂ O	147.02 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02382.0250
					500 g	Plastic bottle	1.02382.0500
					1 kg	Plastic bottle	1.02382.1000
					5 kg	Plastic bottle	1.02382.5000
					25 kg	Fibre carton	1.02382.9025
	Calcium hydroxide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 水酸化カルシウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1305-62-0	Ca(OH) ₂	74.09 g/mol	50 kg	Fibre carton	1.02382.9050
					500 g	Plastic bottle	1.02047.0500
					1 kg	Plastic bottle	1.02047.1000
	Calcium nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS 硝酸カルシウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS	13477-34-4	Ca(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O	236.15 g/mol	50 kg	Fibre carton	1.02047.9050
					500 g	Plastic bottle	1.02121.0500
	Calcium sulfate dihydrate precipitated for analysis EMSURE® 硫酸カルシウム・二水和物（沈降性）分析用 エンシュア™	10101-41-4	CaSO ₄ · 2 H ₂ O	172.17 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.02161.0500
					500 g	Plastic bottle	1.02161.0500



製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
C Cerium(IV) sulfate tetrahydrate for analysis EMSURE® 硫酸セリウム (IV)・四水和物 分析用 エンシュア™	10294-42-5	$\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	404.30 g/mol	25 g	Plastic bottle	1.02274.0025
				100 g	Plastic bottle	1.02274.0100
				250 g	Plastic bottle	1.02274.0250
Chromium(III) nitrate nonahydrate for analysis EMSURE® 硝酸クロム (III)・九水和物 分析用 エンシュア™	7789.2.8	$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$	400.15 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02481.0250
Chromium(III) potassium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硫酸カリウムクロミウム (III)・十二水和物 (別名：クロムミョウバン) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7788-99-0	$\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	499.41 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.01036.0250
Cobalt(II) acetate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS 酢酸コバルト (II)・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS	6147-53-1	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Co} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	249.08 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02529.0100
Cobalt(II) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化コバルト (II)・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7791-13-1	$\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	237.93 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02539.0100
				250 g	Plastic bottle	1.02539.0250
Cobalt(II) nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® 硝酸コバルト (II)・六水和物 分析用 エンシュア™	10026-22-9	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	291.04 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02536.0100
				250 g	Plastic bottle	1.02536.0250
Cobalt(II) nitrate hexahydrate for analysis (max. 0.001% Ni) EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硝酸コバルト (II)・六水和物 分析用 (max. 0.001% Ni) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10026-22-9	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	291.04 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.02554.0050
				250 g	Plastic bottle	1.02554.0250
Cobalt(II) sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® 硫酸コバルト (II)・七水和物 分析用 エンシュア™	10026-24-1	$\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	281.10 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.02556.0100
				250 g	Plastic bottle	1.02556.0250
Copper(II) acetate monohydrate for analysis EMSURE® ACS 酢酸銅 (II)・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS	6046-93-1	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}$	199.65 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02711.0250
Copper(I) chloride for analysis EMSURE® ACS 塩化銅 (I) 分析用 エンシュア™ ACS	7758-89-6	CuCl	99 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02739.0250
Copper(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化銅 (II)・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10125-13-0	$\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	170.48 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02733.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.02733.1000
Copper(II) nitrate trihydrate for analysis EMSURE® 硝酸銅 (II)・三水和物 分析用 エンシュア™	10031-43-3	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$	241.60 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02753.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.02753.1000
Copper(II) sulfate anhydrous for analysis EMSURE® 硫酸銅 (II) (無水) 分析用 エンシュア™	7758-98-7	CuSO_4	159.61 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02791.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.02791.1000
Copper(II) sulfate pentahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸銅 (II)・五水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7758-99-8	$\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	249.68 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.02790.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.02790.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.02790.5000
				50 kg	Fibre carton	1.02790.9050
Iron(III) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化鉄 (III)・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10025-77-1	$\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	270.33 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.03943.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.03943.1000
				25 kg	Plastic drum	1.03943.9025
Iron(II) chloride tetrahydrate for analysis EMSURE® 塩化鉄 (II)・四水和物 分析用 エンシュア™	13478-10-9	$\text{FeCl}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	198.83 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.03861.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.03861.1000
				50 kg	Plastic drum	1.03861.9050
Iron(III) nitrate nonahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硝酸鉄 (III)・九水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7782-61-8	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$	404.00 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.03883.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.03883.1000
				50 kg	Steel drum	1.03883.9050
Iron(III) phosphate for analysis calcined (max. 0.001% SO_4) EMSURE® リン酸鉄 (III) (焼成) 分析用 (max. 0.001% SO_4) エンシュア™	10045-86-0	FePO_4	150.82 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.03935.0100
				500 g	Plastic bottle	1.03935.0500
Iron(II) sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸鉄 (II)・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7782-63-0	$\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	278.02 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.03965.0100
				500 g	Plastic bottle	1.03965.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.03965.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.03965.5000
				25 kg	Plastic drum	1.03965.9025
Lead(II) acetate trihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 酢酸鉛 (II)・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	6080-56-4	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$	379.34 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.07375.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.07375.1000
Lead(II) carbonate for analysis EMSURE® ACS 炭酸鉛 (II) 分析用 エンシュア™ ACS	598-63-0	PbCO_3	267.21 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.07381.0250



	製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
L	Lead(II) hydroxide acetate anhydrous, for the analysis of sugar acc. to Horne EMSURE® ACS	51404-69-4	(CH ₃ COO) ₂ Pb・Pb(OH) ₂	566.50 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.07414.1000
	30 kg				Fibre carton	1.07414.9030	
	酢酸水酸化鉛 (II) (無水物) Horne 法による糖分析用 エンシュア™ ACS						
	Lead(II) nitrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	10099-74-8	Pb(NO ₃) ₂	331.2 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.07398.0100
	硝酸鉛 (II) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.07398.1000
	Lithium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	554-13-2	Li ₂ CO ₃	73.89 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05680.0250
	炭酸リチウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur						
	Lithium chloride for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	7447-41-8	LiCl	42.39 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.05679.0100
	塩化リチウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				250 g	Plastic bottle	1.05679.0250
	Lithium sulfate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	10102-25-7	Li ₂ SO ₄ ・H ₂ O	127.96 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05694.0250
硫酸リチウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur							
M	Magnesium acetate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	16674-78-5	(CH ₃ COO) ₂ Mg・4 H ₂ O	214.46 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05819.0250
	酢酸マグネシウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.05819.1000
					50 kg	Fibre carton	1.05819.9050
	Magnesium chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7791-18-6	MgCl ₂ ・6 H ₂ O	203.30 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05833.0250
	塩化マグネシウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.05833.1000
					5 kg	Plastic bottle	1.05833.5000
					25 kg	Fibre carton	1.05833.9025
					50 kg	Fibre carton	1.05833.9050
	Magnesium hydroxide carbonate for analysis EMSURE®	12125-28-9	~ 4 MgCO ₃ ・Mg(OH) ₂ ・5 H ₂ O	485 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05827.0250
	炭酸水酸化マグネシウム 分析用 エンシュア™				1 kg	Plastic bottle	1.05827.1000
	Magnesium nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	13446-18-9	Mg(NO ₃) ₂ ・6 H ₂ O	256.41 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05853.0500
	硝酸マグネシウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				25 kg	Plastic drum	1.05853.9025
	Magnesium perchlorate hydrate [about 83% Mg(ClO ₄) ₂] for analysis EMSURE®	64010-42-0	Mg(ClO ₄) ₂ ・x H ₂ O	-	100 g	Metal can	1.05874.0100
	過塩素酸マグネシウム水和物 [約 83% Mg (ClO ₄) ₂] 分析用 エンシュア™				500 g	Metal can	1.05874.0500
	Magnesium sulfate anhydrous for analysis EMSURE®	7487-88-9	MgSO ₄	120.37 g/mol	1 kg	Glass bottle	1.06067.1000
	硫酸マグネシウム (無水) 分析用 エンシュア™				25 kg	Plastic drum	1.06067.9025
	Magnesium sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	10034-99-8	MgSO ₄ ・7 H ₂ O	246.48 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05886.0500
	硫酸マグネシウム・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				1 kg	Plastic bottle	1.05886.1000
					5 kg	Plastic bottle	1.05886.5000
					50 kg	Fibre carton	1.05886.9050
	Manganese(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE®	20603-88-7	MnCl ₂ ・2 H ₂ O	161.87 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.05934.0100
	塩化マンガン (II)・二水和物 分析用 エンシュア™				1 kg	Plastic bottle	1.05934.1000
	Manganese(II) chloride tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS	13446-34-9	MnCl ₂ ・4 H ₂ O	197.91 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.05927.0100
	塩化マンガン (II)・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS				1 kg	Plastic bottle	1.05927.1000
	Manganese(II) nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE®	20694-39-7	Mn(NO ₃) ₂ ・4 H ₂ O	251.01 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05940.0500
	硝酸マンガン (II)・四水和物 分析用 エンシュア™				1 kg	Plastic bottle	1.05940.1000
					5 kg	Plastic bottle	1.05940.5000
	Manganese(II) sulfate monohydrate spray-dried for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	10034-96-5	MnSO ₄ ・4 H ₂ O	169.02 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05941.0250
	硫酸マンガン (II)・一水和物 スプレードライ 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				25 kg	Fibre carton	1.05941.9025
	Manganese(II) sulfate tetrahydrate for analysis EMSURE®	10101-68-5	MnSO ₄ ・H ₂ O	223.06 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.02786.1000
硫酸マンガン (II)・四水和物 分析用 エンシュア™	25 kg				Fibre carton	1.02786.9025	
Mercury extra pure	7439-97-6	Hg	200.59 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04401.0250	
水銀 エキストラピュア				1 kg	Plastic bottle	1.04401.1000	
Mercury for analysis and for polarography EMSURE®	7439-97-6	Hg	200.59 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04403.0250	
水銀 ポーラログラフィー用, 分析用 GR エンシュア™				1 kg	Plastic bottle	1.04403.1000	
Mercury(II) acetate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	1600-27-7	Hg(CH ₃ COO) ₂	318.68 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04410.0050	
酢酸水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				250 g	Plastic bottle	1.04410.0250	
Mercury(II) bromide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	7789-47-1	HgBr ₂	360.39 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04421.0050	
臭化水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur				250 g	Plastic bottle	1.04421.0250	
Mercury(I) chloride for analysis EMSURE®	10112-91-1	Hg ₂ Cl ₂	472.08 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04425.0050	
塩化水銀 (I) 分析用 GR エンシュア™				250 g	Plastic bottle	1.04425.0250	

EMSURE® シリーズ：無機塩



	製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
M	Mercury(II) chloride extra pure fine cryst. 塩化水銀 (II) 微結晶状 エキストラピュア	7487-94-7	HgCl ₂	271.5 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04417.0100
					1 kg	Plastic bottle	1.04417.1000
	Mercury(II) chloride for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 塩化水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ Reag. Ph Eur, ACS	7487-94-7	HgCl ₂	271.5 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04419.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04419.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.04419.1000
	Mercury(II) iodide red, for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ヨウ化水銀 (II) 赤, 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7774-29-0	HgI ₂	454.39 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04428.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04428.0250
	Mercury(II) iodide red, extra pure ヨウ化水銀 (II) 赤, エキストラピュア	7774-29-0	HgI ₂	454.39 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04420.0100
					1 kg	Plastic bottle	1.04420.1000
	Mercury(I) nitrate dihydrate for analysis EMSURE® 硝酸水銀 (I) ・二水和物 分析用 エンシュア™	14836-60-3	Hg ₂ (NO ₃) ₂ · 2 H ₂ O	561.22 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04437.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04437.0250
	Mercury(II) nitrate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硝酸水銀 (II) ・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7783-34-8	Hg(NO ₃) ₂ · H ₂ O	342.62 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04439.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04439.0250
	Mercury(II) oxide red extra pure 酸化水銀 (II) 赤, エキストラピュア	21908-53-2	HgO	216.58 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04465.0100
	Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE® 酸化水銀 (II) 赤, 分析用 エンシュア™	21908-53-2	HgO	216.58 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04466.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04466.0250
	Mercury(II) sulfate extra pure 硫酸水銀 (II) エキストラピュア	7783-35-9	HgSO ₄	296.65 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04481.0100
					250 g	Plastic bottle	1.04481.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.04481.1000
	Mercury(II) sulfate for analysis EMSURE® ACS 硫酸水銀 (II) 分析用 エンシュア™ ACS	7783-35-9	HgSO ₄	296.65 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.04480.0050
					250 g	Plastic bottle	1.04480.0250
	Mercury(II) thiocyanate for analysis EMSURE®, Reag. Ph Eur チオシアン酸水銀 (II) 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	592-85-8	Hg(SCN) ₂	316.76 g/mol	25 g	Glass bottle	1.04484.0025
					100 g	Glass bottle	1.04484.0100
N	Nickel(II) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS 塩化ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	7791-20-0	NiCl ₂ · 6 H ₂ O	237.70 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06717.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.06717.1000
	Nickel(II) nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS 硝酸ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	13478-00-7	Ni(NO ₃) ₂ · 6 H ₂ O	290.81 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06721.0100
					250 g	Plastic bottle	1.06721.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.06721.1000
	Nickel(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS 硫酸ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	10101-97-0	NiSO ₄ · 6 H ₂ O	262.86 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06727.0100
P					250 g	Plastic bottle	1.06727.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.06727.1000
	Potassium bromate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 臭素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7758-1.2	KBrO ₃	167 g/mol	100 g	Metal can	1.04912.0100
					250 g	Metal can	1.04912.0250
	Potassium bromide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 臭化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7758-2.3	KBr	119.00 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04905.0500
	Potassium carbonate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 炭酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	584-08-7	K ₂ CO ₃	138.21 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04928.0500
					1 kg	Plastic bottle	1.04928.1000
					50 kg	Fibre carton	1.04928.9050
	Potassium chlorate for analysis EMSURE® 塩素酸カリウム 分析用 エンシュア™	3811.4.9	KClO ₃	122.55 g/mol	100 g	Metal can	1.04944.0100
					500 g	Metal can	1.04944.0500
	Potassium chloride for analysis (≤ 0.005% Br) EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化カリウム 分析用 (≤ 0.005% Br) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7447-40-7	KCl	74.55 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04933.0500
	Potassium chloride for analysis EMSURE® 塩化カリウム 分析用 エンシュア™	7447-40-7	KCl	74.55 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04936.0250
					500 g	Plastic bottle	1.04936.0500
					1 kg	Plastic bottle	1.04936.1000
					5 kg	Plastic bottle	1.04936.5000
					50 kg	Fibre carton	1.04936.9050
	Potassium chromate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur クロム酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7789-00-6	K ₂ CrO ₄	194.19 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04952.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.04952.1000
	Potassium cyanide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur シアン化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	151-50-8	KCN	65.12 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04967.0100
					250 g	Plastic bottle	1.04967.0250
					1 kg	Plastic bottle	1.04967.1000



EMSURE® シリーズ：無機塩

製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
P Potassium dichromate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur ニクロム酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7778-50-9	$K_2Cr_2O_7$	294.19 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04864.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.04864.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.04864.5000
Potassium dichromate for analysis (max. 0.000001% Hg) EMSURE® ACS, ISO ニクロム酸カリウム 分析用 (max. 0.000001% Hg) エンシュア™ ACS, ISO	7778-50-9	$K_2Cr_2O_7$	294.19 g/mol	500 g	Glass bottle	1.04865.0500
Potassium dihydrogen phosphate for analysis ($\leq 0.005\%$ Na) EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur リン酸二水素カリウム 分析用 ($\leq 0.005\%$ Na) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7778-77-0	KH_2PO_4	136.08 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.04877.1000
				25 kg	Fibre carton	1.04877.9025
Potassium dihydrogen phosphate for analysis EMSURE® ISO ン酸二水素カリウム 分析用 エンシュア™ ISO	7778-77-0	KH_2PO_4	136.08 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04873.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.04873.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.04873.5000
				25 kg	Fibre carton	1.04873.9025
				50 kg	Fibre carton	1.04873.9050
Potassium disulfate (Potassium pyrosulfate) for analysis EMSURE® ACS 二硫酸カリウム (別名：ピロ硫酸カリウム) 分析用 エンシュア™ ACS	7790-62-7	$K_2S_2O_7$	254.33 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.05107.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.05107.5000
				50 kg	Fibre carton	1.05107.9050
Potassium disulfite for analysis EMSURE® 二亜硫酸カリウム 分析用 エンシュア™	16731-55-8	$K_2S_2O_5$	222.33 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05057.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.05057.1000
				2.5 kg	Plastic bottle	1.05057.2500
Potassium fluoride for analysis EMSURE® ACS フッ化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	7789-23-3	KF	58.1 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04994.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.04994.1000
Potassium hexacyanoferrate(III) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ヘキサシアノ鉄 (III) 酸カリウム (別名：フェリシアン 化カリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	13746-66-2	$K_3[Fe(CN)_6]$	329.25 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04973.0100
				250 g	Plastic bottle	1.04973.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.04973.1000
				50 kg	Fibre carton	1.04973.9050
Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur ヘキサシアノ鉄 (II) 酸カリウム (別名：フェロシアン 化カリウム)・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	14459-95-1	$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3 H_2O$	422.39 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.04984.0100
				500 g	Plastic bottle	1.04984.0500
				50 kg	Fibre carton	1.04984.9050
Potassium hexahydroxoantimonate(V) cryst. for analysis EMSURE® ヘキサヒドロキソアンチモン (V) 酸カリウム 結晶状 分析用 エンシュア™	12208-13-8	$K[Sb(OH)_6]$	262.9 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.05110.0100
Potassium hydrogen carbonate for analysis EMSURE® ACS 炭酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	298-14-6	$KHCO_3$	100.12 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04854.0500
Potassium hydrogen diiodate for analysis EMSURE® 二ヨウ素酸水素カリウム 分析用 エンシュア™	13455-24-8	$KH(IO_3)_2$	389.91 g/mol	50 g	Glass bottle	1.04867.0050
di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE® リン酸水素二カリウム (無水) 分析用 エンシュア™	7758.11.4	K_2HPO_4	174.18 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.05104.1000
				50 kg	Fibre carton	1.05104.9050
di-Potassium hydrogen phosphate trihydrate buffer substance for chromatography LiChropur® リン酸水素二カリウム・三水和物 クロマトグラフィー 用バッファー リクロピュア	16788-57-1	$K_2HPO_4 \cdot 3 H_2O$	228.23 g/mol	250 g	Glass bottle	1.19754.0250
di-Potassium hydrogen phosphate trihydrate for analysis EMSURE® リン酸水素二カリウム・三水和物 分析用 エンシュア™	16788-57-1	$K_2HPO_4 \cdot 3 H_2O$	228.23 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05099.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05099.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.05099.5000
				50 kg	Fibre carton	1.05099.9050
Potassium hydrogen phthalate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur フタル酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	877-24-7	$C_8H_5KO_4$	204.22 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.04874.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.04874.1000
Potassium hydrogen sulfate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 硫酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	7646-93-7	$KHSO_4$	136.17 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.04885.0500
				2.5 kg	Plastic bottle	1.04885.2500
Potassium iodate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur ヨウ素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7758.5.6	KIO_3	214 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.05051.0100
				500 g	Plastic bottle	1.05051.0500



製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
P Potassium iodide for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur ヨウ化カリウム 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	7681-11-0	KI	166.00 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05043.0250
				500 g	Plastic bottle	1.05043.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.05043.1000
				2.5 kg	Plastic bottle	1.05043.2500
				50 kg	Fibre carton	1.05043.9050
Potassium nitrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur 硝酸カリウム 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	7757-79-1	KNO ₃	101.10 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05063.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.05063.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.05063.5000
				50 kg	Fibre carton	1.05063.9050
Potassium nitrite cryst. for analysis EMSURE® ACS 亜硝酸カリウム 結晶状 分析用 エンシュア™ ACS	7758-09-0	KNO ₂	85.11 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05067.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05067.1000
di-Potassium oxalate monohydrate for analysis EMSURE® ACS シュウ酸二カリウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS	6487-48-5	K ₂ C ₂ O ₄ · H ₂ O	184.24 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05073.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05073.1000
Potassium perchlorate for analysis EMSURE® ACS 過塩素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	7778-74-7	KClO ₄	138.55 g/mol	250 g	Metal can	1.05076.0250
				1 kg	Metal can	1.05076.1000
Potassium peroxodisulfate for analysis (≤ 0.001% N) EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ペルオキシ二硫酸カリウム 分析用 (≤ 0.001% N) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7727-21-1	K ₂ S ₂ O ₈	270.32 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05092.0250
Potassium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ペルオキシ二硫酸カリウム 分析用 エンシュア™	7727-21-1	K ₂ S ₂ O ₈	270.32 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05091.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05091.1000
Potassium sodium tartrate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 酒石酸ナトリウムカリウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	6381-59-5	C ₄ H ₄ KNaO ₆ · 4 H ₂ O	282.23 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.08087.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.08087.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.08087.5000
				50 kg	Fibre carton	1.08087.9050
Potassium sulfate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7778-80-5	K ₂ SO ₄	174.26 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.05153.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.05153.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.05153.5000
				25 kg	Fibre carton	1.05153.9025
Potassium sulfide small lumps for analysis EMSURE® 硫化カリウム 小塊状 分析用 エンシュア™	39365-88-3	-	-	250 g	Plastic bottle	1.05134.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05134.1000
Potassium thiocyanate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur チオシアン酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	333-20-0	KSCN	97.18 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.05125.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.05125.1000
				50 kg	Fibre carton	1.05125.9050
S Silver nitrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 酸銀 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7761-88-8	AgNO ₃	169.87 g/mol	25 g	Plastic bottle	1.01512.0025
				100 g	Plastic bottle	1.01512.0100
				250 g	Plastic bottle	1.01512.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.01512.1000
Sodium acetate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 酢酸ナトリウム（無水）分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	127-09-3	CH ₃ COONa	82.03 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06268.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06268.1000
				2.5 kg	Plastic bottle	1.06268.2500
				50 kg	Fibre carton	1.06268.9050
Sodium acetate trihydrate for analysis indifferent to potassium permanganate EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 酢酸ナトリウム・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	6131-90-4	NaCH ₃ COO · 3 H ₂ O	136.08 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06267.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06267.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06267.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06267.9050
Sodium ammonium hydrogen phosphate tetrahydrate for analysis EMSURE® リン酸水素アンモニウムナトリウム・四水和物 分析用 エンシュア™	7783-13-3	NaNH ₄ HPO ₄ · 4 H ₂ O	209.07 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06682.1000
Sodium carbonate anhydrous, for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 炭酸ナトリウム（無水）分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	497-19-8	Na ₂ CO ₃	105.99 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06393.1000
				50 kg	Fibre carton	1.06393.9050
Sodium carbonate anhydrous for analysis EMSURE® ISO 炭酸ナトリウム（無水）分析用 エンシュア™ ISO	497-19-8	Na ₂ CO ₃	105.99 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06392.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06392.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06392.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06392.9025
				50 kg	Fibre carton	1.06392.9050



製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
S Sodium carbonate decahydrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur 炭酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	6132.2.1	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10 \text{ H}_2\text{O}$	286.14 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06391.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06391.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06391.9025
Sodium chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7647-14-5	NaCl	58.44 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06404.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06404.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06404.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06404.9025
				50 kg	Fibre carton	1.06404.9050
tri-Sodium citrate dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur クエン酸三ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	6132.4.3	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	294.10 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06448.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06448.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06448.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06448.9050
Sodium dichromate dihydrate for analysis EMSURE® ACS 二クロム酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	7789-12-0	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	298.00 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06336.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06336.1000
Sodium dihydrogen phosphate dihydrate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur リン酸二水素ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	13472-35-0	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	156.02 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06342.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06342.1000
				2.5 kg	Plastic bottle	1.06342.2500
Sodium dihydrogen phosphate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リン酸二水素ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10049-21-5	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	137.99 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06346.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06346.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06346.9025
				50 kg	Fibre carton	1.06346.9050
tetra-Sodium diphosphate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ニリン酸四ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	13472-36-1	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10 \text{ H}_2\text{O}$	446.06 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06591.0500
				2.5 kg	Plastic bottle	1.06591.2500
				50 kg	Fibre carton	1.06591.9050
Sodium disulfite (sodium metabisulfite) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 二亜硫酸ナトリウム (別名：メタ重亜硫酸ナトリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7681-57-4	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	190.11 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06528.0100
				500 g	Plastic bottle	1.06528.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06528.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06528.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06528.9050
Sodium dithionite for analysis 亜ジチオン酸ナトリウム (別名：ハイドロサルファイトナトリウム) 分析用	7775-14-6	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	174.11 g/mol	500 g	Metal can	1.06507.0500
				2.5 kg	Metal can	1.06507.2500
Sodium fluoride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur フッ化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7681-49-4	NaF	41.98 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06449.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06449.1000
				50 kg	Fibre carton	1.06449.9050
Sodium formate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ギ酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	141-53-7	HCOONa	68.01 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06443.0500
				50 kg	Fibre carton	1.06443.9050
Sodium hexanitrocobaltate(III) [sodium cobalt(III)nitrite] for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur キサントロコバルト (III) 酸ナトリウム (別名：亜硝酸コバルト (III) ナトリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	13600-98-1	$\text{Na}_3[\text{Co}(\text{NO}_2)_6]$	403.93 g/mol	25 g	Plastic bottle	1.02521.0025
				100 g	Plastic bottle	1.02521.0100
Sodium hydrogen carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 炭酸水素ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	144-55-8	NaHCO_3	84.01 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06329.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06329.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06329.5000
				25 kg	Plastic drum	1.06329.9025
				50 kg	Fibre carton	1.06329.9050
di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リン酸水素二ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7558-79-4	Na_2HPO_4	141.96 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06586.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06586.1000
				2.5 kg	Plastic bottle	1.06586.2500
				50 kg	Fibre carton	1.06586.9050
di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis particle size about 0.2–1 mm (~18–80 mesh ASTM) EMSURE® リン酸水素二ナトリウム (無水) 粒径：約 0.2–1 mm 分析用 (~18–80 mesh ASTM) エンシュア™	7558-79-4	Na_2HPO_4	141.96 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06559.0500
				25 kg	Fibre carton	1.06559.9025
di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate buffer substance for chromatography LiChropur® リン酸水素二ナトリウム・二水和物 クロマトグラフィー用バッファー リクロピュア	10028-24-7	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	177.99 g/mol	250 g	Glass bottle	1.19753.0250



製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
S di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate for analysis EMSURE® リン酸水素二ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	10028-24-7	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	177.99 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06580.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06580.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06580.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06580.9025
				50 kg	Fibre carton	1.06580.9050
di-Sodium hydrogen phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur リン酸水素二ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	10039-32-4	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	358.14 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06579.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06579.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06579.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06579.9025
di-Sodium hydrogen phosphate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS リン酸水素二ナトリウム・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS	7782-85-6	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	268.03 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06575.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06575.9025
Sodium hydrogen sulfate monohydrate for analysis EMSURE® 硫酸水素ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™	10034-88-5	$\text{NaHSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	138.07 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06352.0500
Sodium iodate for analysis EMSURE® ヨウ素酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	7681-55-2	NaIO_3	197.89 g/mol	100 g	Glass bottle	1.06525.0100
Sodium iodide for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur, ACS ヨウ化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7681-82-5	NaI	149.89 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06523.0100
				250 g	Plastic bottle	1.06523.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06523.1000
Sodium metaperiodate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur メタ過ヨウ素酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7790-28-5	NaIO_4	213.89 g/mol	50 g	Plastic bottle	1.06597.0050
				250 g	Plastic bottle	1.06597.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06597.1000
Sodium molybdate dihydrate for analysis EMSURE® モリブデン酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	10102-40-6	$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	241.95 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06521.0100
				250 g	Plastic bottle	1.06521.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06521.1000
Sodium nitrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硝酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7631-99-4	NaNO_3	84.99 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06537.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06537.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06537.9025
Sodium nitrite for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 亜硝酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7632-00-0	NaNO_2	69.00 g/mol	100 g	Plastic bottle	1.06549.0100
				500 g	Plastic bottle	1.06549.0500
di-Sodium oxalate for analysis EMSURE® シュウ酸二ナトリウム 分析用 エンシュア™	62-76-0	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$	134 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06557.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06557.1000
Sodium perchlorate monohydrate for analysis EMSURE® 過塩素酸ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™	7791.7.3	$\text{NaClO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	140.46 g/mol	100 g	Metal can	1.06564.0100
				500 g	Metal can	1.06564.0500
				25 kg	Steel drum	1.06564.9025
Sodium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ペルオキシ二硫酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	7775-27-1	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$	238.11 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06609.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06609.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06609.9025
tri-Sodium phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® リン酸三ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™	10101-89-0	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	380.18 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06572.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06572.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06572.9025
tri-Sodium phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リン酸三ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	10101-89-0	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	380.18 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06578.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06578.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06578.9050
Sodium salicylate for analysis EMSURE® サリチル酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	54-21-7	$\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$	160.10 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06601.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06601.1000
Sodium sulfate anhydrous, coarse granules for analysis 0.63-2.0 mm EMSURE® ACS 硫酸ナトリウム（無水）粗粒状, 分析用 0.63 - 2.0 mm エンシュア™ ACS	7757-82-6	Na_2SO_4	142.04 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06637.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06637.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06637.9025
Sodium sulfate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸ナトリウム（無水）分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7757-82-6	Na_2SO_4	142.04 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06649.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06649.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06649.5000
				25 kg	Fibre carton	1.06649.9025
Sodium sulfate anhydrous granulated for organic trace analysis EMSURE® 硫酸ナトリウム（無水）顆粒状, 有機精密分析用 エンシュア™	7757-82-6	Na_2SO_4	142.04 g/mol	500 g	Glass bottle	1.06639.0500



EMSURE® シリーズ：無機塩

製品名	CAS No.	Chemical formula	Molar weight	包装単位	包装形態	カタログ番号
S Sodium sulfate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硫酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	7727-73-3	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10 \text{ H}_2\text{O}$	322.19 g/mol	1 kg	Plastic bottle	1.06648.1000
				25 kg	Fibre carton	1.06648.9025
Sodium sulfite anhydrous for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 亜硫酸ナトリウム（無水）分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	7757-83-7	Na_2SO_3	126.04 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06657.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06657.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06657.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06657.9050
di-Sodium tartrate dihydrate for analysis EMSURE® 酒石酸二ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	6106-24-7	$\text{C}_4\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_6 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	230.08 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06663.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06663.1000
Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur チオ硫酸ナトリウム・五水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	10102-17-7	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{ H}_2\text{O}$	248.21 g/mol	500 g	Plastic bottle	1.06516.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.06516.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.06516.5000
				50 kg	Fibre carton	1.06516.9050
Sodium tungstate dihydrate for analysis EMSURE® タングステン酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	10213-10-2	$\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	329.86 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.06673.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.06673.1000
Strontium chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS 塩化ストロンチウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	10025-70-4	$\text{SrCl}_2 \cdot 6 \text{ H}_2\text{O}$	266.62 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.07865.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.07865.1000
Strontium nitrate for analysis EMSURE® 硝酸ストロンチウム 分析用 エンシュア™	10042-76-9	$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$	211.63 g/mol	250 g	Plastic bottle	1.07872.0250
T Tin(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化スズ（II）・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	10025-69-1	$\text{SnCl}_2 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	225.63 g/mol	100 g	Glass bottle	1.07815.0100
				250 g	Glass bottle	1.07815.0250
				1 kg	Glass bottle	1.07815.1000
Tin(II) chloride dihydrate for analysis (max. 0.000001% Hg) EMSURE® 塩化スズ（II）・二水和物 分析用（max. 0.000001% Hg）エンシュア™	10025-69-1	$\text{SnCl}_2 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	225.63 g/mol	250 g	Glass bottle	1.07814.0250
				2.5 kg	Glass bottle	1.07814.2500
Tin(II) sulfate for analysis EMSURE® 硫酸スズ（II）分析用 エンシュア™	7488-55-3	SnSO_4	214.77	250 g	Plastic bottle	1.07823.0250
Z Zinc acetate dihydrate for analysis EMSURE® ACS 酢酸亜鉛・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	5970-45-6	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	219.49	250 g	Plastic bottle	1.08802.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.08802.1000
Zinc chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 塩化亜鉛 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7646-85-7	ZnCl_2	136.3	250 g	Plastic bottle	1.08816.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.08816.1000
				25 kg	Plastic drum	1.08816.9025
Zinc iodide for analysis EMSURE® ヨウ化亜鉛 分析用 エンシュア™	10139-47-6	ZnI_2	319.18	25 g	Glass bottle	1.08828.0025
				100 g	Glass bottle	1.08828.0100
Zinc nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE® 硝酸亜鉛・四水和物 分析用 エンシュア™	19154-63-3	$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4 \text{ H}_2\text{O}$	261.44	1 kg	Plastic bottle	1.08833.1000
Zinc sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸亜鉛・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7446-20-0	$\text{ZnSO}_4 \cdot 7 \text{ H}_2\text{O}$	287.54	500 g	Plastic bottle	1.08883.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.08883.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.08883.5000
				50 kg	Fibre carton	1.08883.9050



	製品名 (英名)	製品名 (和名)	構造式
A	Aluminum ammonium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE®	硫酸アンモニウムアルミニウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	$\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$
	Aluminum nitrate nonahydrate for analysis EMSURE®	硝酸アルミニウム・九水和物 分析用 エンシュア™	$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$
	Aluminum potassium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS	硫酸カリウムアルミニウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$
	Ammonium acetate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	酢酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$
	Ammonium bromide for analysis EMSURE® ACS	臭化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS	NH_4Br
	Ammonium carbamate for analysis EMSURE®	カルバミン酸アンモニウム 分析用 エンシュア™	$\text{H}_2\text{NCOONH}_4$
	Ammonium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	炭酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{CH}_6\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{CH}_5\text{NO}_3$
	Ammonium cerium(IV) nitrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硝酸アンモニウムセリウム (IV) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_6]$
	Ammonium chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO	塩化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NH_4Cl
	Ammonium dihydrogen phosphate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸二水素アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
	Ammonium fluoride for analysis EMSURE® ACS	フッ化アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS	NH_4F
	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	セモリブデン酸六アンモニウム・四水和物 (モリブデン酸アンモニウム) 分析用 GR - ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	di-Ammonium hydrogen phosphate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸水素二アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
	Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸アンモニウム鉄 (III)・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$
	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE®, ISO	硫酸アンモニウム鉄 (II)・六水和物 分析用 エンシュア™ ISO	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Ammonium nitrate for analysis EMSURE® ACS, ISO	硝酸アンモニウム 分析用 EMSURE® ACS	NH_4NO_3
	di-Ammonium oxalate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	シュウ酸二アンモニウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
	Ammonium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ペルオキシ二硫酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
	Ammonium sulfate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
	Ammonium thiocyanate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	チオシアン酸アンモニウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NH_4SCN
B	Barium acetate for analysis EMSURE® ACS	酢酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS	$\text{Ba}(\text{CH}_3\text{COO})_2$
	Barium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	炭酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	BaCO_3
	Barium chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	塩化バリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$\text{BaCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
	Barium hydroxide octahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	水酸化バリウム・八水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$
	Barium nitrate for analysis EMSURE® ACS	硝酸バリウム 分析用 エンシュア™ ACS	$\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
	Barium perchlorate anhydrous for analysis EMSURE®	過塩素酸バリウム (無水) 分析用 エンシュア™	$\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2$
C	Cadmium sulfate hydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸カドミウム水和物 分析用 エンシュア™ ACS	$3 \text{CdSO}_4 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$
	Calcium carbonate precipitated for analysis EMSURE®, Reag. Ph Eur	炭酸カルシウム (沈降性) 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	CaCO_3
	Calcium chloride dihydrate cryst. for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化カルシウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{CaCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
	Calcium hydroxide for analysis EMSURE®, Reag. Ph Eur	水酸化カルシウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
	Calcium nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS	硝酸カルシウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	Calcium sulfate dihydrate precipitated for analysis EMSURE® ACS	硫酸カルシウム・二水和物 (沈降性) 分析用 エンシュア™	$\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
	Cerium(II) sulfate tetrahydrate for analysis EMSURE®	硫酸セリウム (IV)・四水和物 分析用 エンシュア™	$\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	Chromium(III) nitrate nonahydrate for analysis EMSURE®	硝酸クロム (III)・九水和物 分析用 エンシュア™	$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$
	Chromium(III) potassium sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸カリウムクロミウム (III)・十二水和物 (別名: クロムミョウバン) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$
	Cobalt(II) acetate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS	酢酸コバルト (II)・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Co} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	Cobalt(II) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化コバルト (II)・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate for analysis EMSURE®	硝酸コバルト (II)・六水和物 分析用 エンシュア™	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® (max. 0.001% Ni), ACS, Reag. Ph Eur	硝酸コバルト (II)・六水和物 分析用 (max. 0.001% Ni) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Cobalt(II) sulfate heptahydrate for analysis EMSURE®	硫酸コバルト (II)・七水和物 分析用 エンシュア™	$\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$
	Copper(II) acetate monohydrate for analysis EMSURE® ACS	酢酸銅 (II)・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}$
	Copper(I) chloride for analysis EMSURE® ACS	塩化銅 (I) 分析用 エンシュア™ ACS	CuCl
	Copper(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化銅 (II)・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
	Copper(II) nitrate trihydrate for analysis EMSURE®	硝酸銅 (II)・三水和物 分析用 エンシュア™	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$
	Copper(II) sulfate anhydrous for analysis EMSURE®	硫酸銅 (II) (無水) 分析用 エンシュア™	CuSO_4
	Copper(II) sulfate pentahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸銅 (II)・五水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$
I	Iron(III) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化鉄 (III)・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Iron(II) chloride tetrahydrate for analysis EMSURE®	塩化鉄 (II)・四水和物 分析用 エンシュア™	$\text{FeCl}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	Iron(II) sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸鉄 (II)・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$
L	Lead(II) acetate trihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	酢酸鉛 (II)・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$
	Lead(II) nitrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硝酸鉛 (II) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
	Lithium carbonate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	炭酸リチウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Li_2CO_3
	Lithium chloride for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化リチウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	LiCl
	Lithium sulfate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸リチウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
M	Magnesium acetate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	酢酸マグネシウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Mg} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$
	Magnesium chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	塩化マグネシウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	$\text{MgCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
	Magnesium nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硝酸マグネシウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$



EMSURE® シリーズ：無機塩

	溶解度 [g/100 g H ₂ O] at						飽和溶液 [20℃]		製品番号	ページ
	0℃	20℃	40℃	60℃	80℃	100℃	Percentage	Density		
	2.6	6.6	12.4	21.1	35.2	109.2 (95℃)	6.2	1.0459 (15.5℃)	101031	6
	61	75.4	89	108	-	-	43	-	101063	6
	2.96	6.01	13.6	33.3	72	109.0 (90℃)	5.67	1.053	101047	6
	148.0 (4℃)	-	-	-	-	-	-	-	101116	6
	60.6	75.5	91.1	107.8	126.7	145.6	43.9	-	101125	6
	-	78	-	-	-	-	-	-	101134	6
	-	32	-	-	-	-	-	-	159504	6
	-	141	-	-	-	-	-	-	102276	6
	29.7	37.6	46	55.3	65.6	77.3	27.3	1.075	101145	6
	22.7	36.8	56.7	82.9	120.7	174	26.9	-	101126	6
	100	-	-	-	-	-	-	-	101164	6
	-	40	-	-	-	-	-	-	101182	6
	57.5	68.6	81.8	97.6	115.5	-	40.7	1.3436 (14.5℃)	101207	6
	-	124.0 (25℃)	-	-	-	-	-	-	103776	6
	17.8	26.9	38.5	53.4	72	-	21.2	1.18	103792	6
	118.5	187.7	283	415	610	1000	65	1.308	101188	6
	2.5	4.4	8	-	-	-	-	-	101192	7
	58.2	-	-	-	-	-	-	-	101201	7
	70.4	75.4	81.2	87.4	94.1	102	43	1.247	101217	7
	115	163	235	347	-	-	62	-	101213	7
	58	72	79	74	74	74	-	-	101704	7
	-	0.002	-	-	-	-	-	-	101714	7
	30.7	35.7	40.8	46.4	52.5	58.7	26.3	1.28	101719	7
	1.5	3.5	8.2	21	-	-	3.4	1.04	101737	7
	5	9.1	14.4	20.3	27.2	34.2	8.3	1.069	101729	7
	-	198.5 (25℃)	-	-	-	-	-	-	101738	7
	75.5	76.7	79.3	81.9	84.6	-	43.4	1.616	102027	7
	-	0.0014	-	-	-	-	-	-	102066	7
	-	-	128.1	136.8	147	159	-	-	102382	7
	-	0.012 (18℃)	-	-	-	-	-	-	102047	7
	101	129.4	196	-	-	-	56.4	-	102121	7
	0.18	0.2	0.21	0.2	0.19	0.16	0.2	1.001	102161	7
	-	-	3.8 (50℃)	-	-	-	-	-	102274	8
	-	81	-	-	-	-	-	-	102481	8
	-	25 (25℃)	-	-	-	-	-	-	101036	8
	-	38	-	-	-	-	-	-	102529	8
	41.9	53.6	69.5	-	-	-	38.4	1.49	102539	8
	83.5	100	126	169.5	-	-	-	-	102536	8
	-	0.2	-	-	-	-	-	-	102554	8
	25.5	36.3	49.9	-	-	-	34.9	-	102556	8
	-	7.2	-	-	-	-	-	-	102711	8
	-	1.5 (25℃)	-	-	-	-	1.497 (25℃)	-	102739	8
	70.6	77	83.8	91.2	99.2	107.9	43.5	1.55	102733	8
	-	-	160	179	208	-	-	-	102753	8
	25.5	36.2	48	60	70	83	-	-	102791	8
	14.8	20.8	29	39.1	53.6	73.6	17.2	1.1965	102790	8
	83.5	100	126	169.5 (56℃)	-	-	50	-	103943	8
	-	62.4	68.6	78.3	-	-	-	-	103861	8
	15.6	26.6	40.3	47.6	-	-	21	1.225	103965	8
	-	44.3	-	-	-	-	-	-	107375	8
	36.4	52.2	69.4	88	107.5	127.3	34.3	1.4	107398	9
	-	1.3	-	-	-	-	1.31	-	105680	9
	-	-	-	-	-	133	-	-	105679	9
	36.2	34.8	33.5	32.3	31.5	31	25.6	1.23	105694	9
	-	120.0 (15℃)	-	-	-	-	-	-	105819	9
	52.8	54.6	57.5	60.7	65.9	72.7	41.2	1.388 (25℃)	105833	9
	63.9	70.5	81.8	93.7	110.9	-	-	-	105853	9

- means: no values available



	製品名 (英名)	製品名 (和名)	構造式
M	Magnesium perchlorate hydrate [about 83% Mg(ClO ₄) ₂] for analysis EMSURE®	過塩素酸マグネシウム水和物 [約 83% Mg (ClO ₄) ₂] 分析用 エンシュア™	Mg(ClO ₄) ₂ · x H ₂ O
	Magnesium sulfate anhydrous for analysis EMSURE®	硫酸マグネシウム (無水) 分析用 エンシュア™	MgSO ₄
	Magnesium sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸マグネシウム・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	MgSO ₄ · 7 H ₂ O
	Manganese(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE®	塩化マンガ (II) ・二水和物 分析用 エンシュア™	MnCl ₂ · 2 H ₂ O
	Manganese(II) chloride tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS	塩化マンガ (II) ・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS	MnCl ₂ · 4 H ₂ O
	Manganese(II) nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE®	硝酸マンガ (II) ・四水和物 分析用 エンシュア™	Mn(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O
	Manganese(II) sulfate tetrahydrate for analysis EMSURE®	硫酸マンガ (II) ・一水和物 スプレードライ 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	MnSO ₄ · 4 H ₂ O
	Manganese(II) sulfate monohydrate spray-dried for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸マンガ (II) ・四水和物 分析用 エンシュア™	MnSO ₄ · H ₂ O
	Mercury(II) acetate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	酢酸水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Hg(CH ₃ COO) ₂
	Mercury(II) bromide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	臭化水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	HgBr ₂
	Mercury(II) chloride extra pure fine cryst.	塩化水銀 (II) 微結晶状 エキストラピュア	HgCl ₂
	Mercury(II) chloride for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ Reag. Ph Eur, ACS	HgCl ₂
	Mercury(II) iodide red, for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ヨウ化水銀 (II) 赤, 分析用 GR エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	HgI ₂
	Mercury(II) iodide red, extra pure	ヨウ化水銀 (II) 赤, エキストラピュア	HgI ₂
	Mercury(I) nitrate dihydrate for analysis EMSURE®	硝酸水銀 (I) ・二水和物 分析用 GR エンシュア™	Hg ₂ (NO ₃) ₂ · 2 H ₂ O
	Mercury(II) sulfate extra pure	硫酸水銀 (II) エキストラピュア	HgSO ₄
	Mercury(II) sulfate for analysis EMSURE® ACS	硫酸水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ ACS	HgSO ₄
	Mercury(II) thiocyanate for analysis EMSURE®, Reag. Ph Eur	チオシアン酸水銀 (II) 分析用 GR エンシュア™ Reag. Ph Eur	Hg(SCN) ₂
N	Nickel(II) chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS	塩化ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	NiCl ₂ · 6 H ₂ O
	Nickel(II) nitrate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS	硝酸ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	Ni(NO ₃) ₂ · 6 H ₂ O
	Nickel(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE® ACS	硫酸ニッケル (II) ・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	NiSO ₄ · 6 H ₂ O
P	Potassium bromate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	臭素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KBrO ₃
	Potassium bromide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	臭化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	KBr
	Potassium carbonate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	炭酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	K ₂ CO ₃
	Potassium chlorate for analysis EMSURE®	塩素酸カリウム 分析用 エンシュア™	KClO ₃
	Potassium chloride for analysis EMSURE® (max. 0.005% Br), ACS, ISO, Reag. Ph Eur	塩化カリウム 分析用 (<= 0.005% Br) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KCl
	Potassium chloride for analysis EMSURE®	塩化カリウム 分析用 エンシュア™	KCl
	Potassium chromate for analysis EMSURE®	クロム酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	K ₂ CrO ₄
	Potassium cyanide for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	シアン化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KCN
	Potassium dichromate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	二クロム酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	K ₂ Cr ₂ O ₇
	Potassium dichromate for analysis EMSURE® (max. 0.000001% Hg) ACS, ISO	二クロム酸カリウム 分析用 (max. 0.000001% Hg) エンシュア™ ACS, ISO	K ₂ Cr ₂ O ₇
	Potassium dihydrogen phosphate for analysis EMSURE® (max. 0.005% Na) ACS, ISO, Reag. Ph Eur	リン酸二水素カリウム 分析用 (<= 0.005% Na) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KH ₂ PO ₄
	Potassium disulfite for analysis EMSURE®	二亜硫酸カリウム 分析用 エンシュア™	K ₂ S ₂ O ₅
	Potassium fluoride for analysis EMSURE® ACS	フッ化カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	KF
	Potassium hexacyanoferrate(III) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ヘキサシアノ鉄 (III) 酸カリウム (別名: フェリシアン化カリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	K ₃ [Fe(CN) ₆]
	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	ヘキサシアノ鉄 (II) 酸カリウム (別名: フェロシアン化カリウム) ・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	K ₄ [Fe(CN) ₆] · 3 H ₂ O
	Potassium hexahydroantimonate(V) cryst. for analysis EMSURE®	ヘキサヒドロキソアンチモン (V) 酸カリウム 結晶状 分析用 エンシュア™	K[Sb(OH) ₆]
	Potassium hydrogen carbonate for analysis EMSURE® ACS	炭酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	KHCO ₃
	Potassium hydrogen diiodate for analysis EMSURE®	二ヨウ素酸水素カリウム 分析用 エンシュア™	KH(IO ₃) ₂
	di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE®	リン酸水素二カリウム (無水) 分析用 エンシュア™	K ₂ HPO ₄
	di-Potassium hydrogen phosphate trihydrate for analysis EMSURE®	リン酸水素二カリウム・三水和物 分析用 エンシュア™	K ₂ HPO ₄ · 3 H ₂ O
	Potassium hydrogen phthalate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur	フタル酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	C ₈ H ₅ KO ₄
	Potassium hydrogen sulfate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur	硫酸水素カリウム 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	KHSO ₄
	Potassium iodate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	ヨウ素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KIO ₃
	Potassium iodide for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	ヨウ化カリウム 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	KI
	Potassium nitrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur	硝酸カリウム 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	KNO ₃
	Potassium nitrite cryst. for analysis EMSURE® ACS	亜硝酸カリウム 結晶状 分析用 エンシュア™ ACS	KNO ₂
	di-Potassium oxalate monohydrate for analysis EMSURE® ACS	シュウ酸二カリウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS	K ₂ C ₂ O ₄ · H ₂ O
	Potassium perchlorate for analysis EMSURE® ACS	過塩素酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS	KClO ₄
	Potassium peroxodisulfate for analysis EMSURE® (max. 0.001% N), ACS, Reag. Ph Eur	ペルオキシ二硫酸カリウム 分析用 (<= 0.001% N) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	K ₂ S ₂ O ₈
	Potassium peroxodisulfate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ペルオキシ二硫酸カリウム 分析用 エンシュア™	K ₂ S ₂ O ₈
	Potassium sodium tartrate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	酒石酸ナトリウムカリウム・四水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	C ₄ H ₄ KNaO ₆ · 4 H ₂ O
	Potassium sulfate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	K ₂ SO ₄
	Potassium sulfide about 44% small lumps, for analysis EMSURE®	硫化カリウム 小塊状 分析用 エンシュア™	-



EMSURE® シリーズ：無機塩

	溶解度 [g/100 g H ₂ O] at						飽和溶液 [20℃]		製品番号	ページ
	0℃	20℃	40℃	60℃	80℃	100℃	Percentage	Density		
	-	50.0 (25℃)	-	-	-	-	-	-	105874	9
	-	30	-	-	-	-	-	-	106067	9
	-	35.6	45.4	-	-	-	26.25	1.31	105886	9
	-	-	-	108.6	110.5	115	-	-	105934	9
	63.6	73.6	88.7	106.0 (58.1℃)	-	-	42.4	1.499	105927	9
	-	380	-	-	-	-	-	-	105940	9
	63.4 (15℃)	65.2 (25℃)	70.7 (45℃)	-	-	-	-	-	105941	9
	-	-	60	58.6	45.5	35.5	-	-	102786	9
	-	40	-	-	-	-	-	-	104410	9
	-	0.6 (25℃)	1	1.7	2.8	4.9	0.62 (25℃)	-	104421	9
	4.3	6.6	9.6	13.9	24.2	54.1	6.2	1.052	104417	10
	4.3	6.6	9.6	13.9	24.2	54.1	6.2	1.052	104419	10
	-	0.005 (25℃)	-	-	-	-	-	-	104428	10
	-	0.005 (25℃)	-	-	-	-	-	-	104420	10
	-	2	-	-	-	-	-	-	104437	10
	-	0.04 (25℃)	-	-	-	-	-	-	104481	10
	-	0.04 (25℃)	-	-	-	-	-	-	104480	10
	-	0.07 (25℃)	-	-	-	-	-	-	104484	10
	51.7	55.3	-	-	-	-	35.6	1.46	106717	10
	79.2	94.1	118.8	-	-	-	48.5	-	106721	10
	-	-	-	57	-	-	-	-	106727	10
	3.1	6.8	13.1	22	33.9	49.7	6.4	1.048	104912	10
	54	65.8	76.1	85.9	95.3	104.9	39.7	1.37	104905	10
	105.5	111.5	117	127	140	156	-	-	104928	10
	3.3	7.3	14.5	25.9	39.7	56.2	6.8	1.042	104944	10
	28.1	34.2	40.3	45.6	51	56.2	25.5	1.174	104933	10
	-	34.7	-	-	-	-	-	-	104936	10
	59	63.7	67	70.9	75.1	79.2	38.9	1.378	104952	10
	63	71.6	-	81	95	122	41.73	-	104967	10
	4.7	12.5	26.3	45.6	73	103	11.1	1.077	104864	11
	-	13	-	-	-	-	-	-	104865	11
	14.3	22.7	33.9	48.6	68	-	18.5	-	104877	11
	27.5	44.9	63.9	85	108	133	30.99	-	105057	11
	15	28.9	-	-	-	-	-	-	104994	11
	29.9	46	59.5	70.9	81.8	91.6	31.5	1.18	104973	11
	15	28.9	42.7	56	68.9	82.7	22.4	1.16	104984	11
	-	2	-	-	-	-	-	-	105110	11
	22.6	33.3	45.3	60	-	-	24.98	1.18	104854	11
	-	1.3	-	-	-	-	-	-	104867	11
	-	-	-	266	-	-	-	-	105104	11
	-	159	212.5	-	-	-	61.4	-	105099	11
	-	8	-	-	-	-	-	-	104874	11
	36.3	51.4	76.3	-	-	121.6	33.95	-	104885	11
	4.7	8.1	12.9	18.5	24.8	32.3	7.5	1.064	105051	11
	127.8	144.5	161	176.2	191.5	208	59.1	1.71	105043	12
	13.3	31.7	63.9	109.9	169	245.2	24.1	1.16	105063	12
	278.8	298.4	334.9	-	-	412.8	-	-	105067	12
	-	36	-	-	-	-	-	-	105073	12
	0.76	1.7	3.6	7.2	13.4	22.2	1.7	1.008	105076	12
	-	0.5	1.1	-	-	-	0.468	-	105092	12
	0.18	0.5	1.1	-	-	-	0.468	-	105091	12
	-	63	-	-	-	-	-	-	108087	12
	7.3	11.1	14.8	18.2	21.3	24.1	10	1.0807	105153	12
	-	50	-	-	-	-	-	-	105134	12

- means: no values available



	製品名 (英名)	製品名 (和名)	構造式
	Potassium thiocyanate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	チオシアン酸カリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	KSCN
S	Silver nitrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硝酸銀 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	AgNO ₃
	Sodium acetate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	酢酸ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	CH ₃ COONa
	Sodium acetate trihydrate for analysis EMSURE® indifferent to potassium permanganate ACS, ISO, Reag. Ph Eur	酢酸ナトリウム・三水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NaCH ₃ COO · 3 H ₂ O
	Sodium ammonium hydrogen phosphate tetrahydrate for analysis EMSURE®	リン酸水素アンモニウムナトリウム・四水和物 分析用 エンシュア™	NaNH ₄ HPO ₄ · 4 H ₂ O
	Sodium carbonate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	炭酸ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	Na ₂ CO ₃
	Sodium carbonate anhydrous for analysis EMSURE®, ISO	炭酸ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ISO	Na ₂ CO ₃
	Sodium carbonate decahydrate for analysis EMSURE®, ISO, Reag. Ph Eur	炭酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	Na ₂ CO ₃ · 10 H ₂ O
	Sodium chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	塩化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NaCl
	tri-Sodium citrate dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	クエン酸三ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	C ₆ H ₅ NaO ₇ · 2 H ₂ O
	Sodium dichromate dihydrate for analysis EMSURE® ACS	二クロム酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2 H ₂ O
	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur	リン酸二水素ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	NaH ₂ PO ₄ · 2 H ₂ O
	Sodium dihydrogen phosphate monohydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸二水素ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	NaH ₂ PO ₄ · H ₂ O
	tetra-Sodium diphosphate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ニリン酸四ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₄ P ₂ O ₇ · 10 H ₂ O
	Sodium disulfite (sodium metabisulfite) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	二亜硫酸ナトリウム (別名：メタ重亜硫酸ナトリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₂ S ₂ O ₅
	Sodium dithionite for analysis	亜ジチオン酸ナトリウム (別名：ハイドロサルファイトナトリウム) 分析用	Na ₂ S ₂ O ₄
	Sodium fluoride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	フッ化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NaF
	Sodium formate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ギ酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	HCOONa
	Sodium hexanitrocobaltate(III) [sodium cobalt(III)nitrite] for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	ヘキサニトロコバルト (III) 酸ナトリウム (別名：亜硝酸コバルト (III) ナトリウム) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₃ [Co(NO ₂) ₆]
	Sodium hydrogen carbonate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	炭酸水素ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	NaHCO ₃
	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸水素二ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₂ HPO ₄
	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous for analysis EMSURE®, particle size about 0.2-1 mm (~ 18-80 mesh ASTM)	リン酸水素二ナトリウム (無水) 粒径：約 0.2-1 mm 分析用 (~18-80 mesh ASTM) エンシュア™	Na ₂ HPO ₄
	di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate for analysis EMSURE®	リン酸水素二ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	Na ₂ HPO ₄ · 2 H ₂ O
	di-Sodium hydrogen phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur	リン酸水素二ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ISO, Reag. Ph Eur	Na ₂ HPO ₄ · 12 H ₂ O
	di-Sodium hydrogen phosphate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸水素二ナトリウム・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS	Na ₂ HPO ₄ · 7 H ₂ O
	Sodium hydrogen sulfate monohydrate for analysis EMSURE®	硫酸水素ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™	NaHSO ₄ · H ₂ O
	Sodium iodate for analysis EMSURE®	ヨウ素酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	NaIO ₃
S	Sodium iodide for analysis, Reag. Ph Eur	ヨウ化ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	NaI
	Sodium metaperiodate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	メタ過ヨウ素酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	NaIO ₄
	Sodium molybdate dihydrate for analysis EMSURE®	モリブデン酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	Na ₂ MoO ₄ · 2 H ₂ O
	Sodium nitrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硝酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	NaNO ₃
	Sodium nitrite for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	亜硝酸ナトリウム 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	NaNO ₂
	di-Sodium oxalate for analysis EMSURE®	シュウ酸二ナトリウム 分析用 エンシュア™	NaOOCNa
	Sodium perchlorate monohydrate for analysis EMSURE®	過塩素酸ナトリウム・一水和物 分析用 エンシュア™	NaClO ₄ · H ₂ O
	Sodium peroxydisulfate for analysis EMSURE®	ペルオキシ二硫酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	Na ₂ S ₂ O ₈
	tri-Sodium phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE®	リン酸三ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™	Na ₃ PO ₄ · 12 H ₂ O
	tri-Sodium phosphate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	リン酸三ナトリウム・十二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₃ PO ₄ · 12 H ₂ O
	Sodium salicylate for analysis EMSURE®	サリチル酸ナトリウム 分析用 エンシュア™	C ₇ H ₅ NaO ₃
	Sodium sulfate anhydrous for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	Na ₂ SO ₄
	Sodium sulfate decahydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	硫酸ナトリウム・十水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	Na ₂ SO ₄ · 10 H ₂ O
	Sodium sulfite anhydrous for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	亜硫酸ナトリウム (無水) 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	Na ₂ SO ₃
	di-Sodium tartrate dihydrate for analysis EMSURE®	酒石酸二ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	C ₄ H ₄ Na ₂ O ₆ · 2 H ₂ O
	Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	チオ硫酸ナトリウム・五水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	Na ₂ S ₂ O ₃ · 5 H ₂ O
	Sodium tungstate dihydrate for analysis EMSURE®	タングステン酸ナトリウム・二水和物 分析用 エンシュア™	Na ₂ WO ₄ · 2 H ₂ O
	Strontium chloride hexahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO	塩化ストロンチウム・六水和物 分析用 エンシュア™ ACS	SrCl ₂ · 6 H ₂ O
	Strontium nitrate for analysis EMSURE®	硝酸ストロンチウム 分析用 エンシュア™	Sr(NO ₃) ₂
T	Tin(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	塩化スズ (II)・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	SnCl ₂ · 2 H ₂ O
	Tin(II) chloride dihydrate for analysis EMSURE® (max. 0.000001% Hg)	塩化スズ (II)・二水和物 分析用 (max. 0.000001% Hg) エンシュア™	SnCl ₂ · 2 H ₂ O
Z	Zinc acetate dihydrate for analysis EMSURE® ACS	酢酸亜鉛・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS	(CH ₃ COO) ₂ Zn · 2 H ₂ O
	Zinc chloride for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	塩化亜鉛 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	ZnCl ₂
	Zinc iodide for analysis EMSURE®	ヨウ化亜鉛 分析用 エンシュア™	ZnI ₂
	Zinc nitrate tetrahydrate for analysis EMSURE®	硝酸亜鉛・四水和物 分析用 エンシュア™	Zn(NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O
	Zinc sulfate heptahydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	硫酸亜鉛・七水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	ZnSO ₄ · 7 H ₂ O



EMSURE® シリーズ：無機塩

	溶解度 [g/100 g H ₂ O] at						飽和溶液 [20℃]		製品番号	ページ
	0℃	20℃	40℃	60℃	80℃	100℃	Percentage	Density		
	177	218	–	–	–	–	68.55	1.42	105125	12
	115	219.2	334.8	471	652	1024	68.6	2.18	101512	12
	–	36.5	–	–	–	–	–	–	106268	12
	36.3	46.4	65.4	138.0 (58℃)	–	–	31.7	1.17	106267	12
	–	16.7	–	–	–	–	–	–	106682	12
	7.1	21.4	48.5	46.5	45.8	45.5	–	–	106393	12
	–	22	–	–	–	–	–	–	106392	12
	6.9	21.7	–	–	–	–	17.8	1.1941	106391	13
	–	35.9	36.4	37.1	38.1	39.2	26.4	1.201	106404	13
	–	72	–	–	–	–	–	–	106448	13
	163.2	180.2	220.5	283	385	–	64.3	–	106336	13
	–	85	–	–	–	–	–	–	106342	13
	–	–	158.6 (50℃)	–	–	–	–	–	106346	13
	2.7	5.5	12.5	21.9	30	40.3	5.2	1.05	106591	13
	–	65.3	71.1	79.9	88.7	100	39.5	–	106528	13
	–	25	–	–	–	–	–	–	106507	13
	3.6	4.1	–	–	–	–	3.94	1.04	106449	13
	43.8	85.3	107	131	198	150	–	–	106443	13
	–	72	–	–	–	–	–	–	102521	13
	6.9	9.6	12.7	16	19.7	23.6	8.76	1.08	106329	13
	–	–	–	–	–	104.1	–	–	106586	13
	–	7.7	–	–	–	–	–	–	106559	13
	–	–	–	83	92.4	–	–	–	106580	14
	1.63	7.7	–	–	–	–	7.2	1.08	106579	14
	–	–	55	–	–	–	–	–	106575	14
	–	108	–	–	–	–	–	–	106352	14
	2.5	9.1	–	23	27	32.8	–	–	106525	14
	–	–	–	–	295	303	–	–	106523	14
	–	9.1	–	–	–	–	–	–	106597	14
	–	84	–	–	–	–	–	–	106521	14
	70.7	88.3	104.9	124.7	148	176	46.8	1.38	106537	14
	73	84.5	95.7	112.3	135.5	163	45.8	1.33	106549	14
	–	3.7	–	–	–	–	–	–	106557	14
	167	181	243	–	–	–	64.4	1.757	106564	14
	–	54.5	–	–	–	–	–	–	106609	14
	–	28.5	–	–	–	–	–	–	106572	14
	1.5	12.1	31	55	81	108	10.8	1.106	106578	14
	–	100	–	–	–	–	–	–	106601	14
	–	–	48.1	45.3	43.1	42.3	–	–	106649	14
	4.56	19.2	–	–	–	–	16.1	1.15	106648	15
	–	–	37	33.2	29	26.6	–	–	106657	15
	–29	29	–	–	–	–	–	–	106663	15
	52.5	70.1	102.6	–	–	–	41.2	1.39	106516	15
	–	73	73.9	–	90.2	96.9	–	–	106673	15
	44.1	53.8	66.6	85.2	–	–	35	1.39	107865	15
	–	–	91.2	94.2	97.2	101.2	–	–	107872	15
	83.9	269.8 (15℃)	–	–	–	–	–	–	107815	15
	–	118.7	–	–	–	–	–	–	107814	15
	–	43	–	–	–	–	–	–	108802	15
	–	–	453	488	541	–	–	–	108816	15
	429.4	–	445.2	467.2	490	510.5	–	–	108828	15
	–	–	211.5	–	–	–	–	–	108833	15
	41.6	53.8	–	–	–	–	35	1.47	108883	15

– means: no values available

EMSURE® シリーズ 分析用アルカリ

メルクミリポアは独自の製造技術により独自の品質をお届けします

メルクミリポアのアルカリ試薬は、幅広いグレードの水酸化ナトリウムや水酸化カリウムのペレット、アンモニア水溶液など製品群は多岐に渡ります。アルカリ試薬は、ドイツ・ダルムシュタットにあるメルクミリポアの専用工場で製造されています。製造ラインは他の原料とのクロスコンタミネーションが生じないように考慮した設計になっており、メルクミリポアの比類ない製造技術と洗練された品質管理システムにより、非常に高品質な苛性アルカリ試薬を提供する事が出来ます。メルクミリポアのアルカリ試薬は製薬業界など規格化されたアプリケーション等にも最適です。さらに、殆どのアルカリ試薬は ACS, ISO 及び Reag.Ph Eur に準拠、若しくはそれ以上の規格を誇っています。

EMSURE アルカリ試薬の最も特長的な製品 ペレットタイプ

膨大な経験と独自の製造プロセスにより、メルクミリポアは極めて不純物濃度の低いペレット状のアルカリ試薬を提供する事が出来ます。

例えば、極端にカリウムの不純物濃度が低い水酸化ナトリウムや、同様にナトリウムの不純物濃度が低い水酸化カリウム等です。各製品の規格書には、どの程度のカリウムやナトリウムの不純物が含まれているかという事が示しており、国際企業の要求にも応える製品です。

特長

- 殆どのアルカリ試薬（EMSURE シリーズ）が ACS, ISO, Reag.Ph Eur に準拠もしくはそれ以上の規格
- ロット毎の高い一貫性（純度及び不純物両者に関して）
- 幅広いラインナップで高品質なペレットタイプの製品群
- 個々のお客様のご要望にお応えする幅広いパッケージサイズ

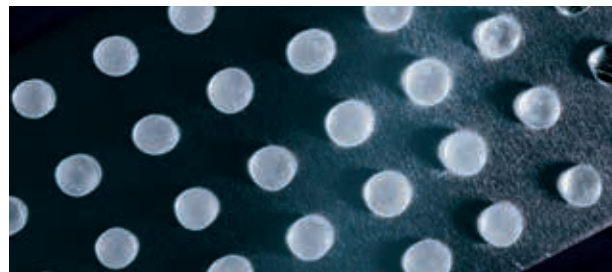
Suprapur グレードはメルクミリポアで最高純度のアルカリ塩基で、極微量分析に最適な製品群です。

EMSURE アルカリ塩基の特長

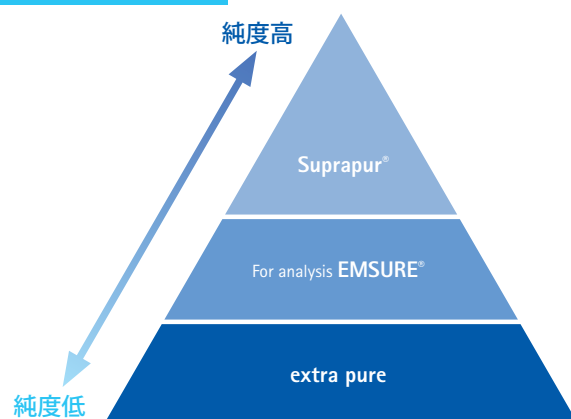
- 微量分析など幅広いアプリケーションに使用可能
- 多くの製品が世界で通用する規格 ACS、ISO、Reag.Ph Eur に準拠
- 小容量から大容量まで幅広いパッケージサイズ

使用用途

サンプル前処理 / 中和・溶解の触媒 / アルカリ塩の製造 /
バッファの製造 / 精製や沈澱過程 / アルカリ洗剤



塩基・グレード表





Caustics and bases Pellets

製品名	包装単位	包装形態	カタログ番号
Potassium hydroxide pellets for analysis EMSURE® 水酸化カリウム 粒状 分析用 エンシュア™	500 g	Plastic bottle	1.05033.0500
	1 kg	Plastic bottle	1.05033.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.05033.5000
	25 kg	Fibre carton	1.05033.9025
	50 kg	Fibre carton	1.05033.9050
Potassium hydroxide pellets (max. 0.002% Na) for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 水酸化カリウム 粒状 分析用 (max. 0.002% Na) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	250 g	Plastic bottle	1.05021.0250
	1 kg	Plastic bottle	1.05021.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.05021.5000
	25 kg	Fibre carton	1.05021.9025
Potassium hydroxide pellets (max. 0.05% Na) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 水酸化カリウム 粒状 分析用 (max. 0.05% Na) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1 kg	Plastic bottle	1.05029.1000
	50 kg	Fibre carton	1.05029.9050
Sodium hydroxide pellets for analysis EMSURE® ISO 水酸化ナトリウム 粒状, 分析用 エンシュア™ ISO	500 g	Plastic bottle	1.06498.0500
	1 kg	Plastic bottle	1.06498.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.06498.5000
	25 kg	Fibre carton	1.06498.9025
	50 kg	Fibre carton	1.06498.9050
Sodium hydroxide pellets (max. 0.0002% K) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 水酸化ナトリウム 粒状, 分析用 (max. 0.0002% K) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	250 g	Plastic bottle	1.06495.0250
	1 kg	Plastic bottle	1.06495.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.06495.5000
Sodium hydroxide pellets (max. 0.02% K) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 水酸化ナトリウム 粒状, 分析用 (max. 0.02% K) エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1 kg	Plastic bottle	1.06469.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.06469.5000
	50 kg	Fibre carton	1.06469.9050

Caustics and bases Solutions

製品名	包装単位	包装形態	カタログ番号
Ammonia solution 25% for analysis EMSURE® アンモニア水 25% 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.05432.1000
	1 L	Plastic bottle	1.05432.1011
	2.5 L	Glass bottle	1.05432.2500
	5 L	Plastic bottle	1.05432.5000
	25 L	Plastic container	1.05432.9025
Ammonia solution 28-30% for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur アンモニア水 28-30% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1 L	Glass bottle	1.05423.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.05423.2500
	25 L	Plastic container	1.05423.9025
Ammonia solution 32% extra pure アンモニア水 32% エキストラピュア	1 L	Glass bottle	1.05426.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.05426.2500
Potassium hydroxide solution 47% for analysis EMSURE® 水酸化カリウム溶液 47% 分析用 エンシュア™	1 L	Plastic bottle	1.05545.1000
	25 L	Plastic container	1.05545.9025
Sodium hydroxide solution min. 10% (1.11) for analysis EMSURE® 水酸化ナトリウム溶液 10% 以上 (1.11) 分析用 エンシュア™	1 L	Plastic bottle	1.05588.1000
	10 L	Plastic container	1.05588.9010
Sodium hydroxide solution min. 27% (1.30) (for the determination of nitrogen) for analysis EMSURE® 水酸化ナトリウム溶液 27% 以上 (1.30) 窒素測定用, 分析用 エンシュア™	2.5 L	Plastic bottle	1.05591.2500
	25 L	Plastic container	1.05591.9025
Sodium hydroxide solution about 32% extra pure 水酸化ナトリウム溶液 約 32% エキストラピュア	2.5 L	Plastic bottle	1.05587.2500
	5 L	Plastic bottle	1.05587.5000
	25 L	Plastic container	1.05587.9025
	200 L	Plastic barrel	1.05587.9200
Sodium hydroxide solution about 32% (for the determination of nitrogen) for analysis EMSURE® 水酸化ナトリウム溶液 約 32% 以上 窒素測定用, 分析用 エンシュア™	2.5 L	Plastic bottle	1.05590.2500
	25 L	Plastic container	1.05590.9025
Sodium hydroxide solution min. 45% for analysis EMSURE® 水酸化ナトリウム溶液 45% 以上 分析用 エンシュア™	2.5 L	Plastic bottle	1.11360.2500
	25 L	Plastic container	1.11360.9025
Sodium hydroxide solution 50% for analysis EMSURE® 水酸化ナトリウム溶液 50% 分析用 エンシュア™	1 L	Plastic bottle	1.58793.1000
	25 L	Plastic container	1.58793.9025

EMSURE® シリーズ

金属・金属酸化物



最高品質な製品群

メルクミリポアの幅広いラインナップを誇る金属関連製品は研究開発から製造、品質管理など様々なアプリケーションで、多くのお客様にご使用いただいております。メルクミリポアでは最高品質の金属関連製品を提供しており、化学産業やセラミック、電子部品の製造、食品分析等、業界に関わらずご使用していただけます。

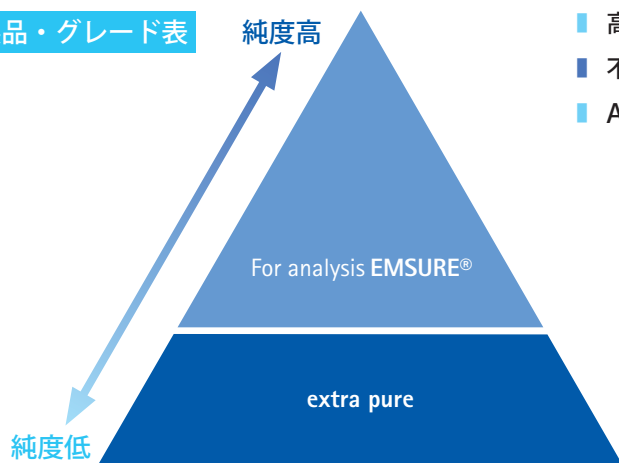
全てのお客様に満足していただくために

メルクミリポアでは全てのお客様に常に満足していただくため、トレーサビリティや規格書など様々な面からお客様をサポート出来るよう日々努力しています。

ご要望に合ったグレードを提供するために

メルクミリポアの金属関連製品は、お客様の求める品質によりお応えする事が出来るよう EMSURE シリーズと extra pure シリーズ、二通りのグレードを用意しております。

金属関連製品・グレード表



- 高純度 (generally >99%)
- 不純物試験実施済み
- ACS, ISO, Reag. PhEUR 等に準拠

厳選された原材料

厳密な製造技術を駆使する事により、毎日の業務に必要な、ロット間に一貫性のある、非常に高精度な製品をお届けしております。



Noble metals

	製品名	CAS No.	Chemical formula	包装単位	包装形態	カタログ番号
H	Hexachloroplatinic(IV) acid solution about 10% (3.8% Pt) for analysis EMSURE® ヘキサクロロ白金 (IV) 酸 約 10% 溶液 (白金 3.8%) 分析用 GR	-	Pt	5 mL	Glass bottle	1.07341.0005
				25 mL	Glass bottle	1.07341.0025
P	Palladium powdered 99+ パラジウム 粉末状 99+	7440.5.3	Pd	1 g	Glass bottle	1.19225.0001
				5 g	Glass bottle	1.19225.0005
	Platinum powder 99+ 白金 粉末状 99+	7440.6.4	Pt	1 g	Glass bottle	1.19232.0001
				5 g	Glass bottle	1.19233.0005
	Potassium hexachloroplatinate(IV) 99+ ヘキサクロロ白金 (IV) 酸カリウム 99+	16921-30-5	K ₂ PtCl ₆	1 g	Glass bottle	1.19238.0001
				5 g	Fibre case	1.19238.0005
	Potassium tetrachloroplatinate(II) 99+ テトラクロロ白金 (II) 酸カリウム 99+	10025-99-7	Pt	5 g	Glass bottle	1.19235.0005
R	Ruthenium(III) chloride hydrate 塩化ルテニウム (III) 水和物	14898-67-0	RuCl ₃ · x H ₂ O	5 g	Glass bottle	1.19247.0005
				25 g	Glass bottle	1.19247.0025
S	Silver wool for elemental analysis 銀繊維 元素分析用	7440-22-4	Ag	10 g	Glass bottle	1.01506.0010
	Silver chloride 99+ 塩化銀 99+	7783-90-6	AgCl	25 g	Plastic bottle	1.19203.0025
				100 g	Plastic bottle	1.19203.0100
	Silver diethyldithiocarbamate for analysis (reagent for arsenic and antimony) EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ジエチルジチオカルバミン酸銀 (ヒ素, アンチモン用試薬) 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1470-61-7	C ₅ H ₁₀ AgNS ₂	5 g	Glass bottle	1.01515.0005
	Silver oxide 99+ 酸化銀 99+	20667-12-3	Ag ₂ O	25 g	Plastic bottle	1.19208.0025
				100 g	Plastic bottle	1.19208.0100
T	Tetrachloroauric(III) acid trihydrate 99.5% for analysis EMSURE® 四塩化金酸 (III) 三水和物 99.5% 分析用 エンシュア™	16961-25-4	AuCl ₄ H · 3 H ₂ O	1 g	EPS box	1.01582.0001
				5 g	Fibre case	1.01582.0005

Metals and metal oxides

	製品名	CAS No.	Chemical formula	包装単位	包装形態	カタログ番号
A	Alloy acc. to Wood, melting point about 73° C bar diameter about 1 cm 合金 棒タイプ, Wood metal に準拠, 融点: 約 73° C, 直径: 約 1 cm	8049-22-7	Bi/Pb/Sn/Cd	1 kg	Plastic bag	1.06001.1000
	Aluminium (foil) for analysis 0.3 mm thickness, 30 mm width EMSURE® アルミニウム箔 厚さ: 0.3 mm, 幅: 30 mm 分析用 エンシュア™	7429-90-5	Al	250 g	Plastic box	1.01057.0250
				1 kg	Plastic bag	1.01057.1000
	Aluminium fine powder, stabilized about 2% fat アルミニウム 微粉末状, 安定剤として約 2% 脂質含有	7429-90-5	Al	250 g	Metal can	1.01056.0250
				1 kg	Metal can	1.01056.1000
	Ammonium thiosulfate 98%+ チオ硫酸アンモニウム 98%+	7783-18-8	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₃	1 kg	Plastic bottle	1.01208.1000
				25 kg	Fibre carton	1.01208.9025
	Antimony powder for analysis EMSURE® particle size < 150 µm アンチモン 粉末状, 粒径: < 150 µm 分析用 エンシュア™	7440-36-0	Sb	25 g	Plastic bottle	1.07832.0025
	Antimony(III) chloride for analysis EMSURE® 塩化アンチモン (III) 分析用 エンシュア™	10025-91-9	SbCl ₃	250 g	Glass bottle	1.07838.0250
				1 kg	Glass bottle	1.07838.1000
	Antimony(III) oxide extra pure 酸化アンチモン (III) エキストラピュア	1309-64-4	Sb ₂ O ₃	2.5 kg	Plastic bottle	1.07835.2500
				50 kg	Fibre carton	1.07835.9050
	Antimony(III) oxide for analysis EMSURE® 酸化アンチモン (III) 分析用 エンシュア™	1309-64-4	Sb ₂ O ₃	100 g	Plastic bottle	1.07836.0100
				1 kg	Fibre carton	1.07836.1000
	Arsenic lumps for analysis (protective gas: nitrogen) EMSURE® ヒ素 (塊) 分析用 (窒素封入) エンシュア™	7440-38-2	As	250 g	Metal can	1.00115.0250
B	Bismut(III)-oxide extra pure 酸化ビスマス (III) エキストラピュア	1304-76-3	Bi ₂ O ₃	25 kg	Fibre carton	1.01862.9025
C	Calcium granular, particle size about 2-6 mm カルシウム 顆粒状, 粒径: 約 2-6 mm	7440-70-2	Ca	100 g	Glass bottle	1.02053.0100
				500 g	Glass bottle	1.02053.0500
	Cadmium granular, for analysis EMSURE® particle size about 3-6 mm カドミウム 顆粒状, 粒径: 約 3-6 mm 分析用 エンシュア™	7440-43-9	Cd	250 g	Metal can	1.02004.0250
	Cadmium coarse powder, for analysis EMSURE® and for filling reductors particle size about 0.3-1.6 mm カドミウム 粗粉末状, 粒径: 約 0.3-1.6 mm 分析・充填還元用 エンシュア™	7440-43-9	Cd	250 g	Metal can	1.02001.0250
				1 kg	Metal can	1.02001.1000



Metals and metal oxides

製品名	CAS No.	Chemical formula	包装単位	包装形態	カタログ番号
C Cesium chloride extra pure 塩化セシウム エキストラピュア	7647-17-8	CICs	1 kg	Plastic bottle	1.02041.1000
Cesium chloride for analysis EMSURE® 塩化セシウム 分析用 エンシュア™	7647-17-8	CICs	25 g	Glass bottle	1.02038.0025
			100 g	Plastic bottle	1.02038.0100
Cesium nitrate 99+ 硝酸セシウム 99+	7789-18-6	CsNO ₃	25 g	Glass bottle	1.02856.0025
			1 kg	Plastic bottle	1.02856.1000
Chromium(VI) oxide extra pure 酸化クロム (VI) エキストラピュア	1333-82-0	CrO ₃	2.5 kg	Glass bottle	1.00227.2500
Chromium(VI) oxide for analysis EMSURE® 酸化クロム (VI) (無水クロム酸) 分析用 エンシュア™	1333-82-0	CrO ₃	250 g	Glass bottle	1.00229.0250
Copper foil about 0.1 mm thickness 銅箔 厚さ：約 0.1 mm	7440-50-8	Cu	250 g	Fibre case	1.02700.0250
Copper fine powder for analysis EMSURE® particle size < 63 µm (> 230 mesh ASTM) 銅 微粉末状, 粒径：< 63 µm (> 230 mesh ASTM) エンシュア™	7440-50-8	Cu	250 g	Plastic bottle	1.02703.0250
			1 kg	Plastic bottle	1.02703.1000
Copper(II) oxide granular for analysis EMSURE® 酸化銅 (II) 顆粒状 分析用 エンシュア™	1317-38-0	CuO	500 g	Plastic bottle	1.02768.0500
Copper(II) oxide powder extra pure 酸化銅 (II) 粉末状, エキストラピュア	1317-38-0	CuO	500 g	Plastic bottle	1.02761.0500
			25 kg	Plastic drum	1.02761.9025
Copper(II) oxide powder for analysis EMSURE® 酸化銅 (II) 粉末状, 分析用 エンシュア™ ACS	1317-38-0	CuO	100 g	Plastic bottle	1.02766.0100
			500 g	Plastic bottle	1.02766.0500
D Devarda's alloy for analysis EMSURE® デバルダ合金 分析用 エンシュア™	8049.11.4	Cu/Al/Zn	250 g	Plastic bottle	1.05341.0250
			1 kg	Plastic bottle	1.05341.1000
I Iron for analysis reduced EMSURE®, particle size 10 µm 鉄 粒径：10 µm 還元型 分析用 エンシュア™	7439-89-6	Fe	100 g	Plastic bottle	1.03819.0100
			500 g	Plastic bottle	1.03819.0500
di-Iodine pentoxide for analysis EMSURE® granular 0.5-2.5 mm 五酸化二ヨウ素 顆粒状 0.5-2.5 mm 分析用 エンシュア™	12029-98-0	I ₂ O ₅	100 g	Glass bottle	1.00358.0100
Iodine sublimated for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur ヨウ素 分析用 sublimated エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7553-56-2	I ₂	100 g	Glass bottle	1.04761.0100
			500 g	Glass bottle	1.04761.0500
L Lanthanum(III) oxide 酸化ランタン (III)	1312-81-8	La ₂ O ₃	100 g	Plastic bottle	1.12220.0100
			500 g	Plastic bottle	1.12220.0500
Lead foil for analysis EMSURE® about 0.25 mm thick 鉛箔 厚さ：約 0.25 mm 分析用 エンシュア™	7439-92-1	Pb	500 g	Plastic bag	1.07365.0500
Lead(II) oxide extra pure 酸化鉛 (II) エキストラピュア	1317-36-8	PbO	1 kg	Plastic bottle	1.05658.1000
			5 kg	Plastic bottle	1.05658.5000
			50 kg	Plastic drum	1.05658.9050
Lead(II) oxide for analysis EMSURE® 酸化鉛 (II) 分析用 エンシュア™	1317-36-8	PbO	250 g	Plastic bottle	1.07401.0250
			1 kg	Plastic bottle	1.07401.1000
Lead(IV) oxide for analysis EMSURE® 酸化鉛 (IV) 分析用 エンシュア™	1309-60-0	PbO ₂	250 g	Plastic bottle	1.07407.0250
			1 kg	Plastic bottle	1.07407.1000
Lithium hydroxide about 98%+ 水酸化リチウム 98%+	1310-65-2	LiOH	100 g	Plastic bottle	1.05691.0100
			1 kg	Plastic bottle	1.05691.1000
M Magnesium foil 0.15-0.30 mm thickness, 3 mm wide マグネシウム箔 厚さ：0.15-0.30 mm, 幅：3 mm	7439-95-4	Mg	1	Fibre case	1.05812.0001
Magnesium powder particle size about 0.06-0.3 mm マグネシウム 粉末状, 粒径：約 0.06-0.3 mm	7439-95-4	Mg	1 kg	Metal can	1.05815.1000
Magnesium oxide for analysis EMSURE® 酸化マグネシウム 分析用 エンシュア™	1309-48-4	MgO	100 g	Plastic bottle	1.05865.0100
			500 g	Plastic bottle	1.05865.0500
Magnesium oxide for analysis EMSURE® (max. 0.001% SO ₄) ACS 酸化マグネシウム 分析用 (max. 0.001% SO ₄) エンシュア™ ACS	1309-48-4	MgO	100 g	Plastic bottle	1.05866.0100
			500 g	Plastic bottle	1.05866.0500
Manganese(IV) oxide powder 酸化マンガン (IV) 粉末状	1313-13-9	MnO ₂	1 kg	Glass bottle	1.05957.1000
Molybdenum(VI) oxide extra pure 酸化モリブデン (VI) エキストラピュア	1313-27-5	MoO ₃	250 g	Plastic bottle	1.00401.0250
Molybdenum(VI) oxide for analysis EMSURE® 酸化モリブデン (VI) 分析用 エンシュア™	1313-27-5	MoO ₃	100 g	Plastic bottle	1.00403.0100
			500 g	Plastic bottle	1.00403.0500
N Niobium(V) oxide 99+ 酸化ニオブウム (V) 99+	1313-96-8	Nb ₂ O ₅	100 g	Plastic bottle	1.06868.0100



Metals and metal oxides

	製品名	CAS No.	Chemical formula	包装単位	包装形態	カタログ番号
P	Phenylhydrazinium chloride for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 塩化フェニルヒドラジニウム 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	59-88-1	$C_6H_5CrN_2$	100 g	Glass bottle	1.07253.0100
				250 g	Glass bottle	1.07253.0250
R	Rubidium chloride for analysis EMSURE® 塩化ルビジウム 分析用 エンシュア™	7791.11-9	RbCl	25 g	Glass bottle	1.07615.0025
S	Selenium black 99+ セレンウム 黒 99+	7782-49-2	Se	50 g	Plastic bottle	1.07714.0050
				250 g	Plastic bottle	1.07714.0250
				1 kg	Plastic drum	1.07714.1000
T	Tetraphenylarsonium chloride monohydrate for analysis EMSURE® 塩化テトラフェニルアルソニウム・一水和物 分析用 エンシュア™	104170-16-3	$C_{24}H_{20}AsCl \cdot H_2O$	5 g	Glass bottle	1.08150.0005
	Tin fine powder pure (particle size < 71 µm) スズ 微粉末状, 粒径: < 71 µm ピュア	7440-31-5	Sn	250 g	Plastic bottle	1.07807.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.07807.1000
	Tin granulated for analysis EMSURE® (particle size about 4 mm) Reag. Ph Eur スズ 顆粒状, 粒径: 約 4 mm 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	7440-31-5	Sn	250 g	Plastic bottle	1.07806.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.07806.1000
	Tin(IV) oxide extra pure 酸化スズ (IV) エキストラピュア	7440-31-5	Sn	250 g	Plastic bottle	1.07818.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.07818.1000
				5 kg	Plastic bottle	1.07818.5000
				25 kg	Fibre carton	1.07818.9025
	Titanium(IV) oxide for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 酸化チタン (IV) 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	13463-67-7	TiO ₂	1 kg	Plastic bottle	1.00808.1000
				25 kg	Fibre carton	1.00808.9025
				50 kg	Fibre carton	1.00808.9050
V	Vanadium(V) oxide extra pure 酸化バナジウム (V) エキストラピュア	1314-62-1	V ₂ O ₅	250 g	Plastic bottle	1.00824.0250
				1 kg	Plastic bottle	1.00824.1000
Y	Yttrium oxide 99+ 酸化イットリウム 99+	1314-36-9	Y ₂ O ₃	25 g	Plastic bottle	1.12412.0025
Z	Zinc granular extra pure particle size about 3-8 mm 亜鉛 顆粒状, 粒径: 約 3-8 mm エキストラピュア	7440-66-6	Zn	1 kg	Plastic bottle	1.08755.1000
				10 kg	Plastic bottle	1.08755.9010
	Zinc granular for analysis EMSURE® particle size about 3-8 mm ISO 亜鉛 顆粒状, 粒径: 約 3-8 mm 分析用 エンシュア™ ISO	7440-66-6	Zn	500 g	Plastic bottle	1.08780.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.08780.1000
	Zinc coarse powder for analysis suitable for filling of reductors, particle size about 0.3-1.5 mm EMSURE® Reag. Ph Eur 亜鉛 粗粉末状, 粒径: 約 0.3-1.5 mm (14-50 mesh ASTM) 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	7440-66-6	Zn	250 g	Metal can	1.08756.0250
				1 kg	Metal can	1.08756.1000
	Zinc powder for analysis, particle size < 45 µm EMSURE® 亜鉛 粉末状, 粒径: < 45 µm 分析用 エンシュア™	7440-66-6	Zn	500 g	Metal can	1.08789.0500
				1 kg	Metal can	1.08789.1000
	Zinc sticks, triangular cross section about 8 mm for analysis EMSURE® 亜鉛 棒状, 断面サイズ: 約 8 mm 分析用 エンシュア™	7440-66-6	Zn	500 g	Plastic bag	1.08782.0500
	Zinc dust particle size < 63 µm 亜鉛末 粒子径: < 63 µm	7440-66-6	Zn	1 kg	Metal can	1.08774.1000
				50 kg	Steel drum	1.08774.9050
	Zinc oxide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 酸化亜鉛 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1314-13-2	ZnO	500 g	Plastic bottle	1.08849.0500
				1 kg	Plastic bottle	1.08849.1000
				25 kg	Fibre carton	1.08849.9025
	Zirconium(IV) oxide chloride octahydrate for analysis EMSURE® 塩化酸化ジルコニウム (IV)・八水和物 分析用 エンシュア™	13520-92-8	ZrOCl ₂ · 8 H ₂ O	100 g	Plastic bottle	1.08917.0100

EMSURE® シリーズ 無機酸



メルクミリポアの分析用酸は、品質と安全を考慮して、それぞれの酸に最適なパッケージで提供しています。

メルクミリポアの製品は最新の分析装置のある非常に近代的な実験室で厳しい品質検査を受けており、高純度な品質を維持しているため、お客様には安心してメルクミリポアの酸を分析に使用していただく事が出来ます。

用途に合わせてグレードを選択可能

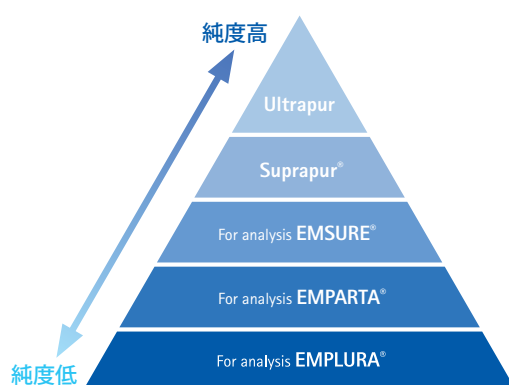
無機分析で酸を使用する際は必ず、求める値の精度やアプリケーションに合わせた、適切なグレードの酸を選択する事が非常に重要になります。そのため、メルクミリポアでは5種のグレードの酸を多種多様なパッケージサイズで提供しております。ボトルの材質も幅広いラインナップで取り揃えておりますので、お客様一人一人のアプリケーションに最適な酸を選択していただけます。例えば、超高純度酸の Ultrapur や高純度酸 Suprapur シリーズは、ICP 発光分析、ICP 質量分析、原子吸光分析等の前処理に最適です。

EMSURE の規格

EMSURE グレードは機器分析の前処理から一般の無機分析まで精密な測定結果を得たい分析に最適なグレードです。

純度	99.7%-99.9%
不純物の規格値	最大 70 元素
規格	ACS, ISO, Reag.Ph Eur
パッケージサイズ	500 mL / g から 50 L / kg まで
アプリケーション	品質管理・湿式分析の前処理

酸・グレード表



安全のための共通語：GHS ラベル

安全を考慮した幅広いパッケージ

酸のように危険な試薬を取り扱う際は、実験者や環境を守るよう、特に注意を払う必要があります。メルクミリポアの酸は、輸送中や使用中、保管中でも危険が及ばないよう、それぞれの酸に最適で安全なパッケージでお届けしております。また、それぞれの酸に適したパッケージを使用することで、時間が経つことによる製品の劣化を防いでいます。パッケージング専用施設では、お客様の声にお応えし、セーフティーボトル等（32 ページ参照）メルクミリポア独自のパッケージ材料を開発いたしました。また、パッケージサイズも 500 mL/g から 50 L/kg まで用意しておりますので、実験室レベルからバルクサイズまでご希望の容量で提供が可能です。





EMSURE® シリーズ：無機酸

	製品名	包装単位	包装形態	カタログ番号
A	Acetic acid 30% for analysis Reag. Ph Eur 酢酸 30% 分析用 Reag. Ph Eur	500 mL	Glass bottle	1.59166.0500
	Acetic acid 96% for analysis EMSURE® 酢酸 96% 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.00062.1000
		1 L	Plastic bottle	1.00062.1011
		2.5 L	Glass bottle	1.00062.2500
		2.5 L	Plastic bottle	1.00062.2511
		25 L	Plastic container	1.00062.9025
	Acetic acid (glacial) 100% anhydrous for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 氷酢酸 100% (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 L	Glass bottle	1.00063.1000
		1 L	Plastic bottle	1.00063.1011
		2.5 L	Glass bottle	1.00063.2500
		2.5 L	Safebreak bottle	1.00063.2510
		2.5 L	Plastic bottle	1.00063.2511
		25 L	Plastic container	1.00063.9026
	Amidosulfuric acid extra pure アミド硫酸 エキストラピュア	2.5 kg	Plastic bottle	1.00219.2500
		25 kg	Fibre carton	1.00219.9025
	Amidosulfuric acid for analysis EMSURE® アミド硫酸 分析用 エンシュア™	100 g	Plastic bottle	1.00103.0100
		250 g	Plastic bottle	1.00103.0250
B	Barbituric acid for analysis EMSURE® バルビツール酸 分析用 エンシュア™	25 g	Plastic bottle	1.00132.0025
		100 g	Plastic bottle	1.00132.0100
	Benzoic acid for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur 安息香酸 分析用 エンシュア™ Reag. Ph Eur	100 g	Plastic bottle	1.00136.0100
		250 g	Plastic bottle	1.00136.0250
		1 kg	Plastic bottle	1.00136.1000
	Boric acid for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur ホウ酸 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	100 g	Plastic bottle	1.00165.0100
		500 g	Plastic bottle	1.00165.0500
		1 kg	Plastic bottle	1.00165.1000
		5 kg	Plastic bottle	1.00165.5000
		50 kg	Fibre carton	1.00165.9050
C	Citric acid monohydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur クエン酸・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	500 g	Plastic bottle	1.00244.0500
		1 kg	Plastic bottle	1.00244.1000
		5 kg	Plastic bottle	1.00244.5000
		25 kg	Fibre carton	1.00244.9026
F	Formic acid 89-91% for analysis EMSURE® ACS ギ酸 89-91% 分析用 エンシュア™ ACS	1 L	Glass bottle	1.00253.1000
	Formic acid 90% for determination of viscosity acc. to DIN EN ISO 307 ギ酸 90% 粘度測定用, DIN EN ISO 307 準拠	2.5 L	Glass bottle	1.10854.2500
	Formic acid 98-100% for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur ギ酸 98-100% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	100 mL	Glass bottle	1.00264.0100
		1 L	Glass bottle	1.00264.1000
		2.5 L	Glass bottle	1.00264.2500
		2.5 L	Safebreak bottle	1.00264.2510
		25 L	Plastic container	1.00264.9026
G	Glycolic acid for analysis EMSURE® グリコール酸 分析用 エンシュア™	100 g	Plastic bottle	1.04106.0100
H	Hydrobromic acid 47% extra pure 臭化水素酸 47% エキストラピュア	500 mL	Glass bottle	1.00304.0500
		2.5 L	Glass bottle	1.00304.2500
		20 L	Glass btl. pl.coat.	1.00304.9020
	Hydrobromic acid 47% for analysis EMSURE® ISO 臭化水素酸 47% 分析用 エンシュア™ ACS, ISO	500 mL	Glass bottle	1.00307.0500
		1 L	Glass bottle	1.00307.1000
	Hydrochloric acid 25% for analysis EMSURE® 塩酸 25% 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.00316.1000
		1 L	Plastic bottle	1.00316.1011
		2.5 L	Glass bottle	1.00316.2500
		2.5 L	Plastic bottle	1.00316.2511
		25 L	Plastic container	1.00316.9025
	Hydrochloric acid 32% extra pure 塩酸 32% エキストラピュア	2.5 L	Glass bottle	1.00313.2500
		25 L	Plastic container	1.00313.9025
		180 L	Plastic barrel	1.00313.9180



製品名	包装単位	包装形態	カタログ番号
H Hydrochloric acid 32% for analysis EMSURE® 塩酸 32% 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.00319.1000
	1 L	Plastic bottle	1.00319.1011
	2.5 L	Glass bottle	1.00319.2500
	2.5 L	Plastic bottle	1.00319.2511
	25 L	Plastic container	1.00319.9025
Hydrochloric acid fuming 37% for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 発煙塩酸 37% 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 L	Glass bottle	1.00317.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.00317.2500
	2.5 L	Safebreak bottle	1.00317.2510
	2.5 L	Plastic bottle	1.00317.2501
	25 L	Plastic container	1.00317.9026
Hydrochloric acid fuming 37% for analysis max. 0.001 ppm Hg EMSURE® 発煙塩酸 37% 分析用 max. 0.001 ppm Hg エンシュア™	2.5 L	Glass bottle	1.13386.2500
Hydroiodic acid 57% extra pure ヨウ化水素酸 57% エキストラピュア	250 mL	Glass bottle	1.00341.0250
	22 L	Carboy	1.00341.9022
Hydroiodic acid 57% for analysis EMSURE® ヨウ化水素酸 57% 分析用 エンシュア™	50 mL	Glass bottle	1.00344.0050
	250 mL	Glass bottle	1.00344.0250
	1 L	Glass bottle	1.00344.1000
Hypophosphorous acid 50% for analysis EMSURE® ホスフィン酸 50% 分析用 エンシュア™	100 mL	Glass bottle	1.04633.0100
	500 mL	Glass bottle	1.04633.0500
M Molybdotriphosphoric acid hydrate for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur リンモリブデン酸 水和物 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	25 g	Glass bottle	1.00532.0025
	100 g	Glass bottle	1.00532.0100
Molybdic acid about 85% MoO ₃ (containing ammonium molybdate) モリブデン酸 約 85% MoO ₃ (モリブデン酸アンモニウム含有)	1 kg	Plastic bottle	1.00400.1000
N Nitric acid 65% extra pure 硝酸 65% エキストラピュア	1 L	Glass bottle	1.00443.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.00443.2500
	25 L	Barrel PE/met	1.00443.9025
Nitric acid 65% for analysis EMSURE® ISO 硝酸 65% 分析用 エンシュア™ ISO	1 L	Glass bottle	1.00456.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.00456.2500
	2.5 L	Safebreak bottle	1.00456.2510
Nitric acid 65% for analysis (max. 0.005 ppm Hg) EMSURE® ISO 硝酸 65% 分析用 (max. 0.005ppm Hg) エンシュア™ ISO	1 L	Glass bottle	1.00452.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.00452.2500
Nitric acid 69% for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur 硝酸 69% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1 L	Glass bottle	1.01799.1000
	2.5 L	Glass bottle	1.01799.2500
	2.5 L	Safebreak bottle	1.01799.2510
O Oxalic acid dihydrate extra pure シュウ酸・二水和物 エキストラピュア	1 kg	Plastic bottle	1.00492.1000
	5 kg	Plastic bottle	1.00492.5000
	50 kg	Fibre carton	1.00492.9050
	100 g	Plastic bottle	1.00495.0100
Oxalic acid dihydrate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur シュウ酸・二水和物 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	500 g	Plastic bottle	1.00495.0500
	1 kg	Plastic bottle	1.00495.1000
	25 kg	Fibre carton	1.00495.9025
	25 g	Glass bottle	1.00524.0025
P Periodic acid for analysis EMSURE® 過ヨウ素酸 分析用 エンシュア™	100 g	Glass bottle	1.00524.0100
meta-Phosphoric acid pieces for analysis (stabilized with sodium metaphosphate) EMSURE® メタ - リン酸 粒状, 分析用 (安定剤としてメタリン酸ナトリウム含有) エンシュア™	100 g	Metal can	1.00546.0100
ortho-Phosphoric acid 85% for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur オルト - リン酸 85% 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	500 g	Plastic bottle	1.00546.0500
	1 L	Plastic bottle	1.00573.1000
	2.5 L	Plastic bottle	1.00573.2500
	2.5 L	Safebreak bottle	1.00573.2510
ortho-Phosphoric acid 99% cryst. for analysis EMSURE® オルト - リン酸 99% (結晶) 分析用 エンシュア™	25 L	Plastic container	1.00573.9025
	500 g	Plastic bottle	1.00565.0500



EMSURE® シリーズ：無機酸

	製品名	包装単位	包装形態	カタログ番号
S	Succinic acid for analysis EMSURE® コハク酸 分析用 エンシュア™	250 g	Plastic bottle	1.00682.0250
	Sulfuric acid 25% for analysis EMSURE® 硫酸 25% 分析用 エンシュア™	1 L	Plastic bottle	1.00716.1000
	Sulfuric acid 40% for determination of gas metabolism acc. to Knipping 硫酸 40% Knipping 法によるガス代謝測定用	2.5 L	Glass bottle	1.09286.2500
	Sulfuric acid 62% for analysis, for the determination of fat in cheese (d 1.52) 硫酸 62% 分析用 (チーズ中の脂肪分析用) (d 1.52)	1 L	Plastic bottle	4.80531.1000
		2.5 L	Plastic bottle	4.80531.2500
	Sulfuric acid 90-91% for Gerber fat determination and determination of nitrates in milk 硫酸 90-91% 乳脂肪, 硝酸塩検出用	500 mL	Glass bottle	1.00729.0500
		2.5 L	Glass bottle	1.00729.2500
		25 L	Plastic container	1.00729.9025
	Sulfuric acid 95-97% for analysis EMSURE® ISO 硫酸 95-97% 分析用 エンシュア™ ISO	1 L	Glass bottle	1.00731.1000
		1 L	Plastic bottle	1.00731.1011
		2.5 L	Glass bottle	1.00731.2500
		2.5 L	Safebreak bottle	1.00731.2510
		2.5 L	Plastic bottle	1.00731.2511
		25 L	Plastic container	1.00731.9025
	Sulfuric acid 95-97% for analysis (max. 0.005 ppm Hg) EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur 硫酸 95-97% 分析用 (max. 0.005 ppm Hg) エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	2.5 L	Glass bottle	1.00732.2500
	Sulfuric acid 96% for the determination of viscosity acc. to DIN EN ISO 307 硫酸 96% 粘度測定用, DIN EN ISO 307 準拠	1 L	Plastic bottle	1.08131.1000
		2.5 L	Plastic bottle	1.08131.2500
	Sulfuric acid 98% for analysis EMSURE® 硫酸 98% 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.12080.1000
		2.5 L	Glass bottle	1.12080.2500
		2.5 L	Safebreak bottle	1.12080.2510
		25 L	Plastic container	1.12080.9025
	Sulfuric acid 98% for the determination of nitrogen 硫酸 98% 窒素測定用	500 mL	Glass bottle	1.00748.0500
		2.5 L	Glass bottle	1.00748.2500
	Sulfuric acid 100% for conductivity measurements 硫酸 100% 導電率測定用	1 L	Glass bottle	1.12223.1000
	Sulfurous acid 5-6% SO ₂ for analysis EMSURE® 亜硫酸 5-6% SO ₂ 分析用 エンシュア™	1 L	Glass bottle	1.00761.1000
		2.5 L	Glass bottle	1.00761.2500
T	L(+)-Tartaric acid for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur L (+) - 酒石酸 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	250 g	Plastic bottle	1.00804.0250
		1 kg	Plastic bottle	1.00804.1000
		5 kg	Plastic bottle	1.00804.5000
		50 kg	Fibre carton	1.00804.9050
	Toluene-4-sulfonic acid monohydrate for analysis EMSURE® ACS トルエン-4-スルホン酸・一水和物 分析用 エンシュア™ ACS	100 g	Plastic bottle	1.09613.0100
		500 g	Plastic bottle	1.09613.0500
	Trichloroacetic acid for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur トリクロロ酢酸 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	100 g	Glass bottle	1.00807.0100
		250 g	Glass bottle	1.00807.0250
		1 kg	Glass bottle	1.00807.1000
	Tungstophosphoric acid hydrate cryst. extra pure リンタンングステン酸 水和物 結晶状 エキストラピュア	100 g	Plastic bottle	1.00582.0100
		1 kg	Plastic bottle	1.00582.1000
		25 kg	Fibre carton	1.00582.9025
	Tungstophosphoric acid hydrate for analysis EMSURE® リンタンングステン酸 水和物 分析用 エンシュア™	100 g	Plastic bottle	1.00583.0100
		250 g	Plastic bottle	1.00583.0250
	Tungstosilicic acid hydrate for analysis EMSURE® ケイタンングステン酸 水和物 分析用 エンシュア™	25 g	Glass bottle	1.00659.0025
		100 g	Plastic bottle	1.00659.0100

もしものために… メルクミリポアのセーフティーボトル

どんなに気をつけていても、誤ってボトルを落とし、割ってしまう事はどんな実験室でも起こり得ることです。

…もし誤って落としてしまったら…

- 劇物が体にかかり、大けがをする恐れがある
- 他の試薬とコンタミネーションし、被害が拡大する可能性もある
- 後片付けが非常に危険で大変

メルクミリポアのセーフティーボトルなら、 ボトルが割れて中身が飛び散る事はありません！

- ガラスはポリエチレンでコーティングされており、破片や中身が飛び散る事は決してありません
- キャップは PTFE 加工がされており、開封後も密閉性は変わらず、耐薬品性にも非常に優れています
- 使用済みのボトルはガラス瓶と同様に廃棄可能で、燃焼しても、環境汚染物質は放出されません

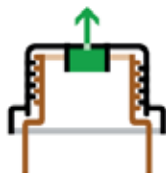
製品名	カタログ番号	包装単位
氷酢酸 100% (無水) 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1.00063.2510	2.5 L
ギ酸 98-100% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1.00264.2510	2.5 L
発煙塩酸 37% 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1.00317.2510	2.5 L
硝酸 65% 分析用 エンシュア™ ISO	1.00456.2510	2.5 L
硝酸 69% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1.01799.2510	2.5 L
オルト - リン酸 85% 分析用 エンシュア™ ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1.00573.2510	2.5 L
硫酸 95-97% 分析用 エンシュア™ ISO	1.00731.2510	2.5 L
硫酸 98% 分析用 エンシュア™	1.12080.2510	2.5 L



試薬の漏れ、コンタミネーションを防ぐ セーフティーキャップ

ギ酸のような試薬は化学反応により過剰な圧力を発生させます。コンタミネーションを完全に避けるためにメルクミリポアではこのように危険な試薬は、特別仕様のセーフティーキャップを使用しております。この躍進的なセーフティーキャップはたとえボトルを傾けたとしても試薬が漏れる事はありません。この特殊なキャップは、発生したガスのみを外に排出することが出来、外部のガスや液体が混入する事はありません。つまり、試薬をコンタミネーションから完全に守る事が出来、突起部も無いため、破損する心配もありません。これはメルクミリポアのパッケージング専用施設において、様々な温度や圧力下で何度も試験されました。

製品名	カタログ番号	包装単位	パッケージ
ギ酸 89-91% 分析用 エンシュア™ ACS	1.00253.1000	1 L	ガラスボトル
ギ酸 90% 粘度測定用, DIN EN ISO 307 準拠	1.10854.2500	2.5 L	ガラスボトル
ギ酸 98-100% 分析用 エンシュア™ ACS, Reag. Ph Eur	1.00264.1000	1 L	ガラスボトル
	1.00264.1011	1 L	プラスチックボトル
	1.00264.2500	2.5 L	ガラスボトル
	1.00264.2511	2.5 L	プラスチックボトル
	1.00264.2510	2.5 L	セーフティーボトル
	1.00264.9026	25 L	プラスチックコンテナー



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。また化粧品や食品など他の用途には使用しないでください。

本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。

本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくはは商標です。Merck Millipore and the M mark are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

メルク株式会社

メルクミリポア事業本部 ラボエッセンシャルズ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp

お問合せ▶On-Line:www.merckmillipore.jp/jpts Tel: 0120-013-828 Fax: 03-5434-4706

[LEM068A-1406]0.5K/M