

アミン塩類

SHOWA CHEMICAL AMINE SALTS



昭和化学 アミン塩類

昭和化学では、試薬、ファインケミカルとして、数多くのアミン塩類を製造販売してまいりました。

合成中間体やフラックス成分として、広くご愛顧をいただいております。

本パンフレットでは、その中から代表的な品目を選びリストアップいたしました。皆様のお役に立てていただければ幸いです。

ここに記載のないアミン塩、あるいは、お客様のご要望による特殊規格品、包装容量につきましても、試作、製造をお受けすることができます。ご遠慮なくお申し付けくださいますようお願い申し上げます。

【本パンフレットの記載・表示について】

各アミン塩の製品ごとに、GHS マーク、注意喚起語、分子式、分子量を記載しました。あわせて、該当品目には、CAS 番号、国連番号、また、関連法規情報として毒物及び劇物取締法、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR 法)、輸出貿易管理令に該当する物質には、その旨の記載をいたしました。

表示例 劇一II：「毒物及び劇物取締法」 劇物、包装等級 II
PRTR-1：「PRTR 法」 第 1 種指定化学物質
輸出別 1, 3(1)：「輸出貿易管理令」 別表第 1 の 3 の項 (1)
輸出許可が必要な品目

【物性データ】


物性データとして、水溶液(原則 5wt%)の pH、融点、沸点につきまして、入手しうる範囲でデータを記載いたしました。

これらの物性の項目において、“—” のマークはデータのないことを示しています。なお、これらのデータにつきましては、参考値としての値であり、規格値ではございませんので、予めご了承のほどお願いいたします。


【アミン塩類の保管について】

アミン塩類はそのほとんどが、潮解性、吸湿性を有しており、光により分解します。これらの製品の保管には、湿度を避け、密封し、遮光して保管くださいますようお願いいたします。

New Product

製品名	コード番号	規格	容量
Triethylamine hydroiodide トリエチルアミンよう化水素酸塩			
 警告 CAS [4636-73-1] (CH ₃ CH ₂) ₃ N·HI = 229.11			
pH : - mp : 約184°C bp : - 吸湿性. 密封・遮光保存	2045-3330	90.0%	25g
	2045-3350	90.0%	500g

NEW

製品名	コード番号	規格	容量
Triethanolamine hydrobromide トリエタノールアミン臭化水素酸塩			
 警告 CAS [25114-70-9] (CH ₂ CH ₂ OH) ₃ N·HBr = 182.10			
pH:酸性 mp : - bp : 分解 吸湿性. 密封・遮光保存	2043-4150	98.5% 特級	500g

NEW

※SDSを表示するには和名をクリックしてください。

試 供 品 に つ い て

Page1～8までの製品各種のほか、数量に限りはありますが、下記化合物も試供品としてご提供することが可能です。

ご興味のある物質があれば、弊社までお申し付けください。

- イミダゾール臭化水素酸塩
- ジアリルアミンアジピン酸塩
- ステアリルアミンアゼライン酸塩（2：1）
- ステアリルアミンプロピオン酸塩
- トリエタノールアミンアジピン酸塩
- 2-フェニルイミダゾールこはく酸塩
- 2-フェニルイミダゾールメチルこはく酸塩
- sec-ブチルアミン塩酸塩
- ベンジルアミングルタル酸塩

また、本パンフレット本文及び上記試供品リストにないアミン塩類、お客様のご要望に合わせた特殊規格品につきましても、試作・製造の検討を承ります。

ご遠慮なく弊社までお申し付けください。

その他アミン塩類の取扱いについて

本パンフレット本文及び上記試供品リストにないアミン塩類、下記化合物も取扱い、ご提供することが可能です。

ご遠慮なく弊社までお申し付けください。

- [アセトアミジン塩酸塩/Acetamidine hydrochloride](#)
- [4-アセチル-4-フェニルピペリジン塩酸塩/4-Acetyl-4-phenylpiperidine Hydrochloride](#)
- [アクリジン塩酸塩/Acridine Hydrochloride](#)
- [1-アダマンタナミン塩酸塩/1-Adamantanamine hydrochloride](#)
- [2-アダマンタナミン塩酸塩/2-Adamantylamine hydrochloride](#)
- [4'-アミノアセトフェノン塩酸塩/4'-Aminoacetophenone Hydrochloride](#)
- [9'-アミノアクリジン塩酸塩/9'-Aminoacridine Hydrochloride](#)
- [DL-2,3-ジアミノプロピオン酸臭化水素酸塩/DL-2,3-Diaminopropionic Acid Hydrobromide](#)
- [DL-2,3-ジアミノプロピオン酸塩酸塩/DL-2,3-Diaminopropionic acid monohydrochloride](#)
- [4-アミノアゾベンゼン塩酸塩/4-Aminoazobenzene Hydrochloride](#)
- [2-アミノアゾトルエン塩酸塩/2-Aminoazotoluene Hydrochloride](#)
- [塩酸 N,N-ジエチル-p-フェニレンジアミン/N,N-Diethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride](#)
- [2-メルカプトエチルアミン塩酸塩/2-Aminoethanethiol hydrochloride](#)
- [重炭酸アミノグアニジン/Aminoguanidine Bicarbonate](#)
- [アミノグアニジン塩酸塩/Aminoguanidine hydrochloride](#)
- [アミノグアニジン硫酸塩/Aminoguanidine Sulfate](#)
- [5-アミノレブリン酸塩酸塩/5-Aminolevulinic acid hydrochloride](#)
- [o-アニシジン塩酸塩/o-Anisidine Hydrochloride](#)
- [m-アニシジン塩酸塩/m-Anisidine Hydrochloride](#)
- [p-アニシジン塩酸塩/p-Anisidine Hydrochloride](#)
- [ベンズアミジン塩酸塩/Benzamidine Hydrochloride](#)
- [ベンズヒドリルアミン塩酸塩/Benzhydramine Hydrochloride](#)
- [S-ベンジルイソチオ尿素塩酸塩/S-Benzylisothiourea Hydrochloride](#)
- [1-ベンジル-1-フェニルヒドラジン塩酸塩/1-Benzyl-1-phenylhydrazine Hydrochloride](#)
- [ビス\(2-クロロエチル\)アミン塩酸塩/Bis\(2-chloroethyl\)amine Hydrochloride](#)
- [\(-\)-ビス\[\(S\)-1-フェニルエチル\]アミン塩酸塩/\(-\)-Bis\[\(S\)-1-phenylethyl\]amine hydrochloride](#)
- [2-ブロモアニリン塩酸塩/2-Bromoaniline Hydrochloride](#)
- [2-ブロモエチルアミン臭化水素酸塩/2-Bromoethylamine Hydrobromide](#)
- [3-ブロモプロピルアミン臭化水素酸塩/3-Bromopropylamine Hydrobromide](#)
- [4-ブロモピリジン臭化水素酸塩/4-Bromopyridine Hydrobromide](#)
- [4-ブロモピリジン塩酸塩/4-Bromopyridine Hydrochloride](#)

- *tert*-ブチルヒドラジン塩酸塩/*tert*-Butylhydrazine hydrochloride
- カルボキシメトキシシロアミンヘミ塩酸塩/Carboxymethoxylamine Hemihydrochloride
- 3-クロロアニリン塩酸塩/3-Chloroaniline hydrochloride
- 4-クロロアニリン塩酸塩/4-Chloroaniline hydrochloride
- 2-クロロエチルアミン塩酸塩/2-Chloroethylamine hydrochloride
- *N*-(2-クロロエチル)ジベンジルアミン塩酸塩/*N*-(2-Chloroethyl)dibenzylamine hydrochloride
- 1-(2-クロロエチル)ピペリジン塩酸塩/1-(2-Chloroethyl)piperidine hydrochloride
- 4-クロロ-1-メチルピペリジン塩酸塩/4-Chloro-1-methylpiperidine Hydrochloride
- 2-(クロロメチル)ピリジン塩酸塩/2-(Chloromethyl)pyridine hydrochloride
- 3-(クロロメチル)ピリジン塩酸塩/3-(Chloromethyl)pyridine hydrochloride
- 4-(クロロメチル)ピリジン塩酸塩/4-(Chloromethyl)pyridine hydrochloride
- 2-クロロフェニルヒドラジン塩酸塩/2-Chlorophenylhydrazine Hydrochloride
- 3-クロロフェニルヒドラジン塩酸塩/3-Chlorophenylhydrazine Hydrochloride
- 4-クロロフェニルヒドラジン塩酸塩/4-Chlorophenylhydrazine Hydrochloride
- 1-(4-クロロフェニル)ピペラジン塩酸塩/1-(4-Chlorophenyl)piperazine Hydrochloride
- 3-クロロプロピルアミン塩酸塩/3-Chloropropylamine Hydrochloride
- シクロヘキシルヒドラジン塩酸塩/Cyclohexylhydrazine hydrochloride
- *L*-システイン塩酸塩一水和物/*L*-Cysteine Hydrochloride
- 2,4-ジアミノアニソール二塩酸塩/2,4-Diaminoanisole Dihydrochloride
- 3,3'-ジアミノベンジジン四塩酸塩水和物/3,3'-Diaminobenzidine Tetrahydrochloride
- 1,4-ジアミノブタン二塩酸塩/1,4-Diaminobutane dihydrochloride
- 1,6-ジアミノヘキサン二塩酸塩/1,6-Diaminohexane Dihydrochloride
- 1,5-ジアミノペンタン二塩酸塩/1,5-Diaminopentane Dihydrochloride
- 1,3-ジアミノプロパン二塩酸塩/1,3-Diaminopropane Dihydrochloride
- 2,5-ジアミノトルエン二塩酸塩/2,5-Diaminotoluene Dihydrochloride
- 3,4-ジベンジルオキシフェニルアミン塩酸塩/3,4-Dibenzylxyphenethylamine hydrochloride
- 2-(ジエチルアミノ)エチルブロミド臭化水素酸塩
/2-(Diethylamino)ethyl Bromide Hydrobromide
- ジエチレントリアミン五酢酸/Diethylenetriaminepentaacetic Acid

昭和化学株式会社 営業部

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-3-8

Tel : 03-3270-2701

Fax : 03-3270-2720

E-Mail : sales@showa-chem.com

アミン塩

SHOWA CHEMICAL

Amine salts -New Series-

弊社では試薬、ファインケミカルとして、数多くのアミン塩類を製造販売してまいりました。合成中間体やフラックス成分として、広くご愛顧をいただいております。

本リーフレットでは、今まで取り扱いがなかった新商品をご紹介します。皆様のお役に立てていただければ幸いです。

また、ここに記載のないアミン塩、あるいは、お客様のご要望による特殊規格品、包装容量につきましても、試作、製造をお受けすることができます。ご遠慮なくお申し付けくださいますようお願い申し上げます。

アミン塩類
SHOWA CHEMICAL
AMINE SALTS -New Series-

製品名	規格	コード番号	容量	CAS No.	SDS
モノエチルアミンふっ化水素酸塩IPA溶液		0528-4330	25g		SDS
		0528-4350	500g		
N,N-ジエチル-1,4-フェニレンジアミン硫酸塩	98.0% 一級	0417-6232	25g	6283-63-2	SDS
	98.0% 一級	0417-6252	500g	6283-63-2	
2-ピペコリン臭化水素酸塩	95.0%	1623-1350	500g		SDS
	95.0%	1623-1380	15kg		
N,N-ジメチルベンジルアミン塩酸塩	95.0%	0465-0350	500g	1875-92-9	SDS
ジエタノールアミン塩酸塩	95.0% 一級	0010-3130	25g	14426-21-2	SDS
	95.0% 一級	0010-3350	500g	14426-21-2	
n-ブチルアミンほうふっ化水素酸塩	95.0%	0226-8350	500g		SDS
ピコリン酸臭化水素酸塩	98.5%	1619-9330	25g		
キノリンほうふっ化水素酸塩	95.0%	1700-2330	25g		SDS
	95.0%	1700-2350	500g		
	95.0%	1700-2380	15kg		
ジ(2-エチルヘキシル)アミンほうふっ化水素酸塩	90.0%	0416-5350	500g		
	90.0%	0416-5380	15kg		
4-アミノジフェニルアミン塩酸塩	98.0%	0123-3332	25g	2198-59-6	SDS
3-ブロモベンジルアミン塩酸塩	97.0-103.0%	0234-4322	5g	39959-54-1	SDS
	97.0-103.0%	0234-4332	25g	39959-54-1	
N-(tert-ブチル)ヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0227-0312	1g	57497-39-9	SDS
	98.0%	0227-0322	5g	57497-39-9	
2-ブロモベンジルアミン塩酸塩	98.0%	0235-0322	5g	5465-63-4	SDS
	98.0%	0235-0332	25g	5465-63-4	
O-ベンジルヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0227-1322	5g	2687-43-6	SDS
	98.0%	0227-1332	25g	2687-43-6	
	98.0%	0227-1342	250g	2687-43-6	
O-エチルヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0527-0322	5g	3332-29-4	SDS
	98.0%	0527-0332	25g	3332-29-4	
3-ヨードベンジルアミン塩酸塩	98.0%	0908-6312	1g	3718-88-5	SDS
	98.0%	0908-6322	5g	3718-88-5	
3-クロロ-4-メキシベンジルアミン塩酸塩	97.0%	0333-7312	1g	41965-95-1	SDS
	97.0%	0333-7322	5g	41965-95-1	
O-4-ニトロベンジルヒドロキシルアミン塩酸塩	99.0%	1422-1312	1g	2086-26-2	
	99.0%	1422-1322	5g	2086-26-2	
O-アリルヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0170-5112	1g	38945-21-0	SDS
	98.0%	0170-5122	5g	38945-21-0	
2-(tert-ブチルチオ)エチルアミン塩酸塩	98.0%	0245-4322	5g	60116-77-0	SDS
	98.0%	0234-7332	25g	60116-77-0	
N-ベンジルヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0227-2322	5g	29601-98-7	SDS
	98.0%	0227-2332	25g	29601-98-7	
3,3-ジフルオロシクロブタンアミン塩酸塩	98.0%	0458-6322	1g	637031-93-7	SDS
フルオキセチン塩酸塩	98.0%	0607-6312	1g	56296-78-7	SDS
	98.0%	0607-6322	5g	56296-78-7	
ラニチジン塩酸塩	98.0%	1804-4322	5g	66357-59-3	SDS
	98.0%	1804-4332	25g	66357-59-3	
シクロピロクスオラミン	98.0%	0333-8312	1g	41621-49-2	SDS
	98.0%	0333-8322	5g	41621-49-2	
2-アミノエチルメチルスルホン塩酸塩	98.0%	0177-1322	5g	104458-24-4	SDS
O-(tert-ブチル)ヒドロキシルアミン塩酸塩	98.0%	0227-3312	1g	39684-28-1	SDS
	98.0%	0227-3322	5g	39684-28-1	
4-フルオロベンジルアミン塩酸塩	98.0%	0606-5312	1g	659-41-6	SDS
	98.0%	0606-5322	5g	659-41-6	
2-(4-ニトロフェニル)エチルアミン塩酸塩	98.0% 一級	1411-0329	5g	29968-78-3	SDS
	98.0% 一級	1411-0332	25g	29968-78-3	
3-(ジメチルアミノ)プロピルクロリド塩酸塩	98.0%	0447-9332	25g	5407-04-5	SDS
	98.0%	0447-9342	250g	5407-04-5	
メキシレチン塩酸塩	98.0%	1344-4312	1g	5370-01-4	SDS
	98.0%	1344-4322	5g	5370-01-4	
2-アミノ-1-ピロリン塩酸塩	98.0%	0181-7312	1g	7544-75-4	SDS

※SDSを表示するには「[SDS](#)」をクリックしてください。

9-アミノフルオレン塩酸塩	98.0%	0184-6322	5g	5978-75-6	SDS
	98.0%	0184-6332	25g	5978-75-6	
3-アミノ-1-プロパノール塩酸塩(n-プロパノールアミン塩酸塩)	95.0%	一級 1604-3230	25g	14302-46-6	
デユロキセチン塩酸塩	98.0%	0448-1312	1g	136434-34-9	SDS
	98.0%	0448-1322	5g	136434-34-9	
オクタデシルアミン塩酸塩(ステアリルアミン塩酸塩)	98.0%	一級 1900-9230	25g	1838-08-0	SDS
キシラジン塩酸塩	98.0%	2400-8322	5g	23076-35-9	SDS
	98.0%	2400-8332	25g	23076-35-9	
4-エトキシクリソイジン塩酸塩	95.0%	0525-4312	1g	2313-87-3	SDS
	95.0%	0525-4322	5g	2313-87-3	
	95.0%	0525-4332	25g	2313-87-3	
イミプラミン塩酸塩	98.0%	0918-9312	1g	113-52-0	SDS
	98.0%	0918-9322	5g	113-52-0	
	98.0%	0918-9332	25g	113-52-0	
テルビナフィン塩酸塩	98.0%	2024-9312	1g	78628-80-5	SDS
	98.0%	2024-9322	5g	78628-80-5	
ベンズヒドリルアミン塩酸塩	98.0%	一級 0200-1232	25g	5267-34-5	SDS
	98.0%	一級 0200-1242	250g	5267-34-5	
1-(1-アダマンチル)エチルアミン塩酸塩	98.0%	0182-5322	5g	1501-84-4	SDS
ブロムヘキシシン塩酸塩	98.0%	0245-8332	25g	611-75-6	
2-フルオロエチルアミン塩酸塩	97.0%	0609-1312	1g	460-08-2	SDS
4-(アミノメチル)ベンゾニトリル塩酸塩	98.0%	0170-5312	1g	15996-76-6	SDS
	98.0%	0170-5322	5g	15996-76-6	
3,5-ジメチル-1-アダマンタンアミン塩酸塩	98.0%	0448-2322	5g	41100-52-1	SDS
	98.0%	0448-2332	25g	41100-52-1	
チラミン塩酸塩	98.0%	2066-2312	1g	60-19-5	SDS
	98.0%	2066-2332	25g	60-19-5	
2-(2-メトキシフェノキシ)エチルアミン塩酸塩水和物	98.0%	1348-2332	25g	64464-07-9	SDS
N-(5-アミノペンチル)-2-ニトロベンゼンスルホンアミド塩酸塩	98.0%	0170-6312	1g	437718-20-2	
N-(6-アミノヘキシル)-2-ニトロベンゼンスルホンアミド塩酸塩	95.0%	0170-7312	1g	95915-82-5	
N-(3-アミノプロピル)-2-ニトロベンゼンスルホンアミド塩酸塩	98.0%	0170-8312	1g	863983-46-4	
	98.0%	0170-8322	5g	863983-46-4	
1-アミノシクロプロパンカルボニトリル塩酸塩	98.0%	0170-9312	1g	127946-77-4	SDS
	98.0%	0170-9322	5g	127946-77-4	
2-(ジエチルアミノ)エチルクロリド塩酸塩	98.0%	0458-8352	500g	869-24-9	
4-メチル-2-ヘキシルアミン塩酸塩	98.0%	1381-6312	1g	13803-74-2	SDS
	98.0%	1381-6322	5g	13803-74-2	
ビス(トリフルオロメタン)スルホンイミドリチウム塩		0245-9319	10g	90076-65-6	
		0245-9329	50g	90076-65-6	
3-ブテニルアミン塩酸塩		0246-0319	1g	17875-18-2	SDS
2-フェニルエチルアミン塩酸塩	98.0%	1677-5339	25g	156-28-5	SDS
1-ピレンメチルアミン塩酸塩	94.5%	1677-7319	1g	93324-65-3	SDS
	94.5%	1677-7329	5g	93324-65-3	
N-(3-ジメチルアミノプロピル)-N'-エチルカルボジイミド塩酸塩		0459-7329	5g	25952-53-8	
アミノアセトニトリル塩酸塩	97.0%	一級 0183-3231	25g	6011-14-9	SDS
アミノアセトニトリル硫酸塩	98.0%	一級 0100-3232	25g	5466-22-8	SDS

※SDSを表示するには「[SDS](#)」をクリックしてください。

昭和化学株式会社 営業部

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-3-8

Tel : 03-3270-2701

Fax : 03-3270-2720

E-Mail : m-yasuda@showa-chem.com

2022.06