



Organic ingredients for pharma synthesis, non-GMP

医薬品製造用 合成原料

Organic ingredients for pharma synthesis, non-GMP

医薬品製造用 合成原料

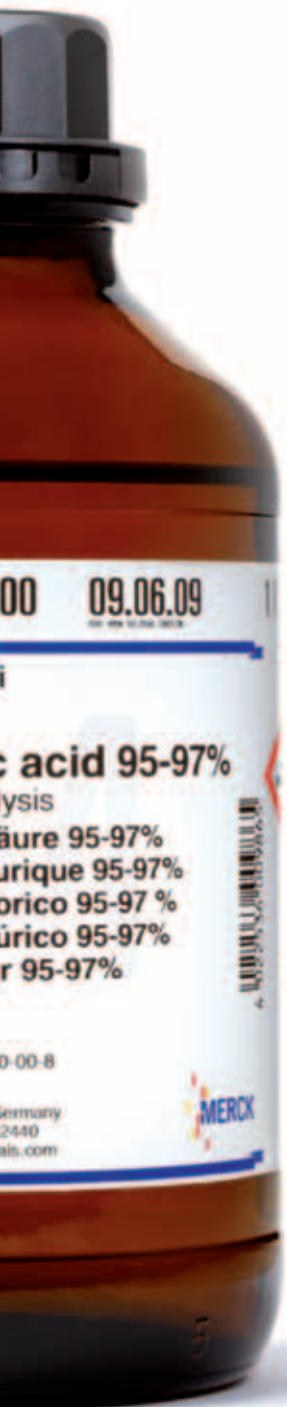
メルクは、non-GMP 管理下で使用される合成原料を完全文書化する機会を提供します。

Why do you need more information?

最終製品の純度を保証するために、製造プロセスにかかわる全ての原料の起源・規格を遡って調べる事が出来ます。メルクは、お客様の医薬品製造プロセスの原料が、適切に使用されていることを確認できる情報を提供します。規格、製造プロセス、不純物情報や、最終製品に関し全てを説明するのに必要な情報を記載した文書を含む優れた医薬品製造用の合成原料を提供します。

What's your advantage?

- 原料に品質関連文書が付属
- 最終製品の製造にかかわる全ての原料を文書化するチャンス
- インターネットで 24 時間いつでも、情報へのアクセスが可能
- メルクの万全な体制によるサポート



Where do you need more information?

メルクは医薬品有効成分（API）の合成に使用される原料について、お客様に文書化の機会を提供します。

Non-GMP

GMP word



Research & process development

API synthesis

Formulation

Intermediates

Final steps

医薬品製造用（合成）, non-GMP

- ビルディングブロック
- 試薬

- 医薬品有効成分（API）
- 賦形剤
- プロセス化学品

e^mprove®

What do we provide?

Qualification Dossier for pharma synthesis, non-GMP

- 規格書
- MSDS
- モノグラフ
- 試験方法
- QM 管理システム ISO9001 に基づく分析とファイリング
- 製造プロセス
- 不純物情報
- BSE/TSE 証明書
- 規格と製造元の変更管理
- その他の品質関連情報



for pharma synthesis, non-GMP 製品情報

製品番号 / Cat no.	製品名	CAS no.	包装サイズ	包装容器
845001	アセトアルデヒド Acetaldehyde	75-07-0	100ml, 500ml, 1L	Glass bottle
845002	マレイン酸 Maleic acid	110-16-7	100 g, 1 kg	Glass bottle
845003	p- アニシジン p-Anisidine	104-94-9	100g, 500g	Glass bottle
845004	ベンゼンスルホン酸 Benzenesulfonic acid	98-11-3	250g, 1kg	Plastic bottle
845008	二酸化セレンウム (昇華性) Selenium dioxide (sublimed)	7446-08-4	50g, 1kg	Glass bottle
845009	コハク酸ジエチル Diethyl succinate	123-25-1	250ml, 1L	Glass bottle
845010	コハク酸無水物 Succinic anhydride	108-30-5	100g, 1kg	Plastic bottle
845014	エタノールアミン Ethanolamine	141-43-5	100ml, 1L	Glass bottle
845017	N- エチルジイソプロピルアミン N-Ethyl-diisopropylamine	7087-68-5	100ml, 1L, 2.5L	Glass bottle
845018	エチレンジアミン Ethylenediamine	107-15-3	100ml, 1L	Glass bottle
845019	塩化アルミニウム 無水 (粉末) Aluminium chloride anhydrous powder, ground	7446-70-0	100g, 1kg	Glass bottle
845021	ブチルアミン Butylamine	109-73-9	100ml, 1L	Glass bottle
845027	N- クロロコハク酸イミド N-Chlorosuccinimide	128-09-6	250g, 1kg	Plastic bottle
845028	ジエチルアミン Diethylamine	109-89-7	100ml, 1L	Glass bottle
845029	塩化ジメチルアンモニウム Dimethylammonium chloride	506-59-2	250g, 1kg	Plastic bottle
845033	1,1- ジクロロエチレン (安定剤: ハイドロキノンモノメチルエーテル) 1,1-Dichloroethylene (stabilised with hydroquinone monomethyl ether)	75-35-4	100ml, 1L	Glass bottle
845035	酸化ジブチルスズ Dibutyltin oxide	818-08-6	250g, 1kg	Plastic bottle
845036	ジイソプロピルアミン Diisopropyl amine	108-18-9	100ml, 1L	Glass bottle
845040	2- イミダゾリジノン・半水和物 2-Imidazolidinone hemihydrate	121325-67-5	100g, 500g	Plastic bottle
845042	マグネシウム 削り屑状 (acc. to グリニャール) Magnesium turnings (acc. to Grignard)	7439-95-4	250g, 1kg	Glass bottle
845043	塩化メタンスルホニル Methanesulfonyl chloride	124-63-0	250ml, 1L	Glass bottle
845044	メタンスルホン酸 Methanesulfonic acid	75-75-2	5ml, 1L	Glass bottle
845045	ヨードメタン (安定剤: 銀) Iodomethane (stabilised with silver)	74-88-4	50ml, 1L	Glass bottle
845047	1,4- ナフトキノン 1,4-Naphthoquinone	130-15-4	250g, 1kg	Glass bottle
845048	ホウ化水素ナトリウム (細粒) Sodium borohydride (fine granular)	16940-66-2	100g, 500g	Glass bottle
845049	アミノプロパノール (異性体混合物) Aminopropanol (mixture of isomers)	78-96-6	100ml, 1L	Glass bottle
845053	イソプロピルアミン Isopropylamine	75-31-0	100ml, 1L	Glass bottle
845055	ピロール Pyrrole	109-97-7	25ml, 100ml	Glass bottle

製品番号 / Cat no.	製品名	CAS no.	包装サイズ	包装容器
845060	トリフルオロ酢酸無水物 Trifluoroacetic anhydride	407-25-0	100ml, 500ml	Glass bottle
845061	トリエチルアミン Triethylamine	121-44-8	100ml, 1L	Glass bottle
845065	塩化ベンジルトリエチルアンモニウム Benzyltriethylammonium chloride	56-37-1	100g, 500g	Glass bottle
845066	ブロム酸ナトリウム Sodium bromate	7789-38-0	250g, 1kg	Plastic bottle
845068	ヒドロキシルアミン (50% 水溶液) Hydroxylamine (50% solution in water)	-	100ml, 500ml	Glass bottle
845073	グリコール酸 (70% 水溶液) Glycolic acid (70% solution in water)	-	100ml, 1L	Plastic bottle
845083	テトラ-n- ブチルアンモニウム 硫酸水素 Tetra-n-butylammonium hydrogensulfate	32503-27-8	100g, 500g	Plastic bottle
845087	アセトアルデヒドジメチルアセタール Acetaldehyde dimethyl acetal	534-15-6	25ml, 100ml	Glass bottle
845088	エチルアミン (70% 水溶液) Ethylamine (70% solution in water)	-	1L, 2.5L	Glass bottle
845091	ベンズアミジン塩酸塩・一水和物 Benzamidine hydrochloride hydrate	206752-36-5	25g, 1kg	Plastic bottle
845092	ベンズヒドラジド Benzhydrazide	613-94-5	100g, 1kg	Plastic bottle
845095	2- クロロベンズアルデヒド 2-Chlorobenzaldehyde	89-98-5	250ml, 1L	Glass bottle
845097	N- ドデカン N-Dodecane	112-40-3	250ml, 1L	Glass bottle
845101	エチル化ナトリウム Sodium ethylate	141-52-6	250g, 1kg	Glass bottle
845103	2- メチルテトラヒドロフラン (安定剤 :2,6- ジ-tert- ブチル-4- メチルフェノール) 2-Methyltetrahydrofuran (stabilised with 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol)	96-47-9	250ml, 1L	Glass bottle
845105	塩化テトラメチルアンモニウム Tetramethylammonium chloride	75-57-0	250g, 1kg	Glass bottle
845111	ピペリジン Piperidine	110-89-4	100ml, 500ml	Glass bottle
845113	塩化ホスホリル Phosphoryl chloride	10025-87-3	250ml, 1L	Glass btl. pl.coat.
845114	3- ニトロ -ベンゼンボロン酸 3-Nitro-benzeneboronic acid	13331-27-6	5g	Glass bottle
845117	tert- ブチル化カリウム (20% テトラヒドラフラン溶液) Potassium tert-butylate (~20% solution in tetrahydrofuran)	-	50ml, 250ml	Glass bottle
845120	ピペラジン (無水物) Piperazine (anhydrous)	110-85-0	250g, 1kg	Plastic bottle
845123	ジイソプロピルエーテル (安定剤 :BHT) Diisopropyl ether (stabilised with BHT)	108-20-3	1L, 2.5L	Glass bottle
845124	塩化鉄 (III) (無水物) Iron(III) chloride (anhydrous)	7705-08-0	500g, 1kg	Glass bottle
845127	クロロスルホン酸 Chlorosulfonic acid	7790-94-5	250ml, 1L	Glass bottle
845129	p- アミノフェノール p-Aminophenol	123-30-8	250g, 1kg	Glass bottle
845130	トロポロン Tropolone	533-75-5	5g, 25g	Glass bottle
845132	ギ酸エチル Ethyl formate	109-94-4	100ml, 1L	Glass bottle
845134	4- カルボキシブチルトリフェニルホスホニウムブロミド 4-Carboxybutyltriphenylphosphonium bromide	17814-85-6	50g, 1kg	Glass bottle

本紙記載の製品構成は 2010 年 1 月 1 日現在のものです。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。

メルク株式会社

パフォーマンス・ライフサイエンス化学品事業部
ファインケミカル部 ビジネスユニット 医薬・添加剤

▼ 製品に関するお問い合わせはこちらから

東京本社

〒 153-8927

東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

Tel: 03-5434-6134 / Fax: 03-5434-4706

大阪支店

〒 541-0053

大阪府大阪市中央区本町 2-6-8 センバセントラルビル 3F

Tel: 06-6252-6804 / Fax: 06-6252-6782

E-mail: Merck_PRJ@merck.co.jp

<http://www.merck4pharma.jp>

平成 22 年 6 月 20 日発行

