



818899 Sébacyle dichlorure

pour la synthèse

For general questions please contact our
Customer Service:

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Germany
Téléphone : +49 6151 72-0
Fax: +49 6151 72 2000

23 février 2011

Numéro d'article	Conditionnement	Taille	Prix
8188990025	Flacon en verre	25 ml	prix sur demande
8188990100	Flacon en verre	100 ml	prix sur demande

Prices are subject to change without notice.

Informations produit

Synonyms	Sebacoyl chloride
Formule brute (selon Hill)	$C_{10}H_{16}Cl_2O_2$
Formule chimique	$ClOC(CH_2)_8COCl$
Numéro SH	2917 19 90
Numéro CE	203-843-4
Masse molaire	239.14 g/mol
Numéro CAS	111-19-3

Données physiques et chimiques

Solubilité dans l'eau	(20 °C) (décomposition)
Point de fusion	-5 °C
Masse molaire	239.14 g/mol
Densité	1.12 g/cm ³ (20 °C)
Point d'ébullition	161 °C (19 hPa)
Point d'inflammation	113 °C
Indice de réfraction	1.4684 (18 °C, 589 nm)

Informations de sécurité selon GHS

Hazard Statement(s)	H302: Nocif en cas d'ingestion. H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Precautionary Statement(s)	P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection

des yeux/ du visage.

P301 + P330 + P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Signal Word

Danger

Hazard Pictogram(s)



RTECS

HD8454250

Classe de stockage

8 A Substances combustibles, corrosives

WGK

WGK 1 pollue faiblement l'eau

Disposal

11

Les halogénures d'acides organiques peuvent être ajoutées goutte à goutte dans un excès de méthanol (art. 822283) pour être transformées en ester méthylique. Neutraliser avec de la soude caustique (art. 105587). Avant de verser le produit en catégorie A.

Informations de sécurité

Phrase R

R 22-34

Nocif en cas d'ingestion.Provoque des brûlures.

Phrase S

S 26-36/37/39-45

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Caractéristiques de danger

nocif, corrosif

Hazard Symbol



Corrosive

Informations de transport

Classification (rail et route)
ADR, RID

UN 3265 Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g.(SEBACINSAEUREDICHLORID), 8, II

Classification transport
maritime IMDG-Code

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(SEBACOYL DICHLORIDE), 8, II,
Segregation Group: 1 (Acids)

Classification transport aérien
IATA-DGR

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(SEBACOYL DICHLORIDE), 8, II

Données toxicologiques

DL 50 oral

DL50 rat 400 mg/kg

Spécifications

Assay (morpholine method)

≥ 99 %

Identity (IR)

passes test

