[Toutes les photos \(1\)](#)42966 ► **Sigma-Aldrich.**

Kolliphor® HS 15

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Macrogol (15)-hydroxystearate, Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate, Polyoxyethylated 12-hydroxystearic acid, Solutol® HS 15

Numéro CAS: **70142-34-6**ID de substance PubChem: **329756293**

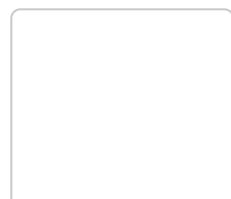
Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Plus de documents](#) »

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
42966-1KG	1 KG	✓ Date d'expédition estimée le 27 octobre 2022	212,00 €	- +

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

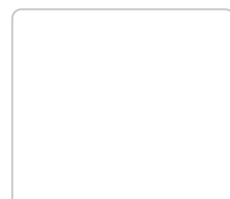
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

C5135**Kolliphor® EL**

pH range 6.0-8.0



Millipore

238470**Cremophor® EL**

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Description	non-ionic
Niveau de qualité	100
Composition	free macrogoly, 27.0-39.0%
Impuretés	≤0.50% water ≤1 ppm ethylene oxide ≤1 ppm nickel ≤10 ppm dioxan ≤5000 ppm acetic acid ≤620 ppm diethylene glycol ≤620 ppm ethylene glycol <10 ppm heavy metals
Résidus de calcination	≤0.3%
pH	5.0-7.0 (1 g/10 mL in H ₂ O)
Indice d'acide	≤1.0 mg KOH/g
Indice d'hydroxyle	90-110 mg KOH/g

Detergents - Anionic, Cationic, Zwitterionic, Anti-foaming

DESCRIPTION

Autres remarques

This research-grade product is intended for use in R&D and development only.

Informations légales

Kolliphor is a registered trademark of BASF

Solutol is a registered trademark of BASF SE

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H317

Conseils de prudence

P280

Classification des risques

Skin Sens. 1

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

521.6 °F

Point d'éclair C

272 °C

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

[Rechercher](#)

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

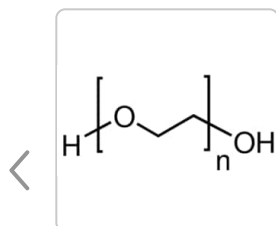
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)[FDS](#)

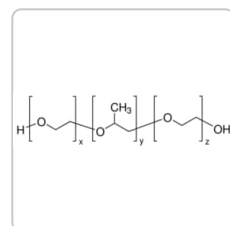
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

91462

Kollisolv® PEG E 300

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

78973

Kolliphor® P 188 micro

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Emulsifiers' composition modulates venous irritation of the nanoemulsions as a lipophilic and venous irritant drug delivery system.

Chengwen Mao et al.

AAPS PharmSciTech, 10(3), 1058-1064 (2009-08-12)

In this study, a nanoemulsion (NE) system was investigated for intravenous delivery of lipophilic and venous irritant drugs. NEs were prepared to deliver diallyl trisulfide (DT) for systemic therapy of bacterial and fungal infection, egg phospholipid was chosen as the

The encapsulation of DNA molecules within biomimetic lipid nanocapsules.

Arnaud Vonarbourg et al.

Biomaterials, 30(18), 3197-3204 (2009-03-31)

Most of DNA synthetic complexes result from the self-assembly of DNA molecules with cationic lipids or polymers in an aqueous controlled medium. However, injection of such self-assembled complexes in medium like blood that differ from that of their formulation leads

Ozone-Induced Hypertussive Responses in Rabbits and Guinea Pigs.

Emlyn Clay et al.

The Journal of pharmacology and experimental therapeutics, 357(1), 73-83 (2016-02-04)

Cough remains a major unmet clinical need, and preclinical animal models are not predictive for new antitussive agents. We have investigated the mechanisms and pharmacological sensitivity of ozone-induced hypertussive responses in rabbits and guinea pigs. Ozone induced a significant increase

Novel microemulsion in situ electrolyte-triggered gelling system for ophthalmic delivery of lipophilic cyclosporine A: in vitro and in vivo results.

Li Gan et al.

International journal of pharmaceutics, 365(1-2), 143-149 (2008-09-09)

The objective of the present study was to design a novel microemulsion in situ electrolyte-triggered gelling system for ophthalmic delivery of a lipophilic drug, cyclosporine A (CsA). A CsA-loaded microemulsion was prepared using castor oil, Solutol HS 15 (surfactant), glycerol

Solutol HS 15, nontoxic polyoxyethylene esters of 12-hydroxystearic acid, reverses multidrug resistance.

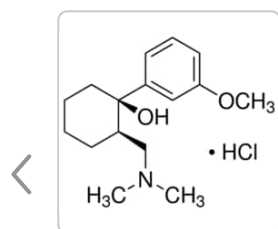
JS Coon et al.

Cancer research, 51(3), 897-902 (1991-02-01)

A recently developed non-ionic surfactant called Solutol HS 15 (poly-oxyethylene esters of 12-hydroxystearic acid), with low toxicity in vivo, was shown to reverse completely the multidrug resistance of KB 8-5 and KB 8-5-11 human epidermoid carcinoma cells in vitro but

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



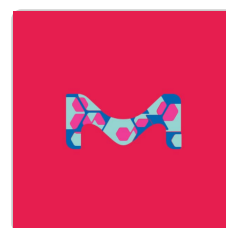
Sigma-Aldrich

42965

Tramadol hydrochloride

≥99.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

429415

L-α-Lecithin, Soybean - CAS 8002-43-5 - Calbiochem

L-α-Lecithin, Soybean, CAS 8002-43-5, is a concentrate of soybean lecithin consisting of more than 94%...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations



[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer