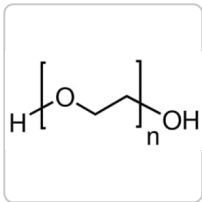


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COO/COA](#)

 [Fiche des caractéristiques](#)

Plus de documents 

06855  Sigma-Aldrich.

Kollisolv® PEG E 400

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Poly(ethylene glycol), Lutrol® E 400, Macrogol 400, Polyethylene glycol 400, PEG

Formule linéaire:

$H(OCH_2CH_2)_nOH$

Numéro CAS: **25322-68-3**

Numéro MDL: **MFCD00081839**

NACRES: NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
06855-1KG	1 KG	 Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	46,20 €	- + 

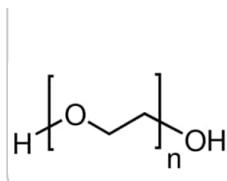
[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

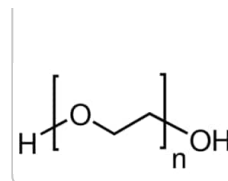
PRODUITS RECOMMANDÉS

 Sigma-Aldrich

 Sigma-Aldrich

**8.07485****Polyethylene glycol 400**

for synthesis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**202398****Poly(ethylene glycol)**average M_n 400[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	liquid
Niveau de qualité	100
Poids mol.	average M_w 380-420 g/mol (from OH-value $(56100 \cdot 2 / OHZ)$)
technique(s)	electrophoresis: suitable
Impuretés	reducing substances, complies $\leq 0.1\%$ sulfated ash $\leq 0.25\%$ ethylene glycol and diethylene glycol (sum) ≤ 0.5 g acetic acid (per 100 g) ≤ 1 ppm ethylene oxide ≤ 1 ppm lead (verified on random samples only) $\leq 1.0\%$ water ≤ 10 ppm dioxan ≤ 15 ppm formaldehyde ≤ 5 ppm heavy metals (verified on random samples only) ≤ 620 ppm ethylene glycol

pH	4.5-7.0 (50 g/L)
Viscosité	105-130 mPa.s(20 °C) (6.8-8.0 CS (98.9°C)
Indice d'hydroxyle	267-295 mg KOH/g
Solubilité	H ₂ O: 10%, clear, colorless
Adéquation	complies for acidity or alkalinity
SMILES string	C(CO)O
InChI	1S/C2H6O2/c3-1-2-4/h3-4H,1-2H2
InChI key	LYCAIKOWRPUZTN-UHFFFAOYSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Detergents - Anionic, Cationic, Zwitterionic, Anti-foaming](#)

DESCRIPTION

Application

Kollisolv polyethylene glycols are used as thickening agents and gel binders in the pharmaceutical industry. This research grade product is intended for use in R&D and development only.

Autres remarques

The PEG E grades of Kollisolv are polyethylene glycols (macrogols) of different molecular weights.

Informations légales

Kollisolv is a registered trademark of BASF

Lutrol is a registered trademark of BASF SE

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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)

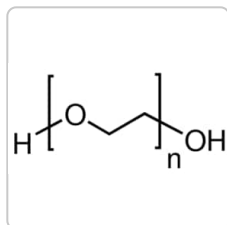
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



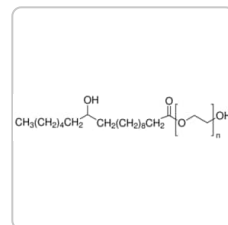
Sigma-Aldrich

81162

Poly(ethylene glycol)

tested according to Ph. Eur., 300

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

42966

Kolliphor® HS 15

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Drag-reducing polymers: a novel class of diuretic and natriuretic compounds.

D D Smyth et al.

Cardiovascular drugs and therapy, 4(1), 297-300 (1990-02-01)

Previous studies have demonstrated that Separan AP-30, a drag-reducing polymer, significantly decreased the formation of atherosclerotic plaques in rabbits fed a high-cholesterol diet. Furthermore, Separan AP-273, a polymer similar to but longer than Separan AP-30, markedly increased cardiac output in

Design and in vitro evaluation of a novel vaginal drug delivery system based on gelucire.

M Patel Geeta et al.

Current drug delivery, 6(2), 159-165 (2009-05-20)

Carbamazepine indicated for the control of epilepsy, undergoes extensive hepatic first-pass metabolism after oral administration. A vaginal dosage form of carbamazepine is not commercially available. Conventional suppository having poor retention in the vaginal tract, as they are removed in a

[The prevention of the development of the collagen-induced microembolic syndrome by decreasing the hydrodynamic resistance of the blood with special polymers under flow].

I L Konorova et al.

Patologicheskaja fiziologija i eksperimental'naia terapija, (4)(4), 7-9 (1991-07-01)

The search for antiaggregatory compounds is undertaken, as a rule, under in vitro conditions which do not reflect the dynamics of the real process. The present work deals with study of the peculiarities of the development of the collagen induced

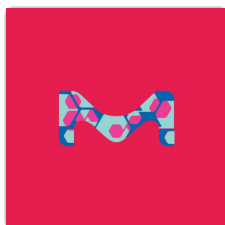
Hemodynamic effects of a poly(ethylene oxide) drag-reducing polymer, Polyox WSR N-60K, in the open-chest rat.

P I Polimeni et al.

Journal of cardiovascular pharmacology, 14(3), 374-380 (1989-09-01)

The acute hemodynamic effects of an intravenously (i.v.) injected poly(ethylene oxide), Polyox WSR N-60K (dose 50 mg/kg), were studied in the open-chest rat anesthetized with sodium pentobarbital. The injectate is one of four drag-reducing polymers known to augment in vitro

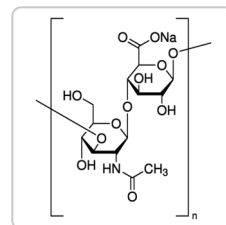
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

06838**Polysucrose 400-tetramethylrhodamine isothiocyanate conjugate**

average mol wt 350,000-450,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

06742**Hyaluronic acid sodium salt from *Streptococcus equi***

mol wt 120,000-350,000

[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

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)