PRODUKTDATENBLATT

Stoff/Zubereitung

Art.-Nr.:	**3250**
Artikelbezeichnung:	**Macrogol-40-glycerolhydroxystearat**
Monografie:	Ph.Eur.
CAS-Nr.:	61788-85-0
EINECS-Nr.:	500-147-5
INCI-Name:	PEG-40 hydrogenated castor oil
Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:	Caesar & Loretz GmbH Herderstr. 31 40721 Hilden Tel.: +49 (0) 21 03/49 94-0 Fax: +49 (0) 21 03/49 94-300 E-Mail: info@caelo.de
Verwendung des Stoffs/Gemischs:	Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen
Kennzeichnung gemäß der CLP-Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Kein gefährlicher Stoff im Sinne der CLP Verordnung
REACH-Registrierungsnummer:	Der Stoff ist von der REACH-Registrierungspflicht ausgenommen.

Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Macrogolglycerolhydroxystearat enthält hauptsächlich Glyceroltrihydroxystearat, ethoxyliert mit 7 bis 60 Molekülen Ethylenoxid, kleine Mengen Macrogolhydroxystearat und entspprechende Glycole. Die Substanz etnsteht durch Reaktion von hydriertem Rizinusöl mit Ethylenoxid.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	weiß-hellgelb
Geruch:	fast geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	38 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	348 °C
Flammpunkt:	242 °C
Zündtemperatur:	375 °C
Dampfdruck:	(25 °C) 31,4 hPa
Dichte:	0,98 g/cm³ (20 °C)
Schüttdichte:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	fast unlöslich

© Caesar & Loretz GmbH

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

Stand: 2026-10-06

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

© Caesar & Loretz GmbH