

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Kokosalkylaminethoxylat Type 5EO CAS Nr. : 61791-14-8



Chem. Bezeichnung :	Kokosalkylaminethoxylat Type 5EO
chem. Charakterisierung :	Kokosfettaminopolyglykoether
Aussehen :	hellbraune Flüssigkeit, klar, flüssig
Alkalizahl :	129 – 137
pH 1 % Lsg :	9-11,5
Wasser :	max 1,0%
Dichte :	ca 0.96
Verpackung :	Container
ADR :	KI 9 Verpackungsgruppe III, (E)

Einecs :	Polymer
UN-Nr. :	3082
CAS Nr. :	61791-14-8
WGK :	2
Sonstiges :	Farbzahl Jod : max 30
Synonym :	Cocosfettaminoxethylat, Polyoxyethylenkokosamin, Kokosalkyl-N,N-polyoxyethylenamin
Allgemeine Infos :	Wasserlöslich, pH-Wert, ca. 9,0 - 11,0 (10g, RT) Schmelzbereich ca. -5 °C Flammpunkt > 135 °C Wir, die SysKem Chemie GmbH, füllen Kokosalkylaminethoxylat Type 5EO gemäß den individuellen Kundenanforderungen in verschiedene Gebinde ab und führen regelmäßige Qualitätskontrollen gemäß unseren Spezifikationen in unserem Labor durch.

Anwendung :

Kokosalkylaminethoxylat (Cocoalkylaminoethyl ethoxylates) Type 5EO ist eine chemische Verbindung, die in verschiedenen industriellen Anwendungen verwendet wird:

Reinigungsmittel: Es wird oft in Reinigungsmitteln eingesetzt, um die Oberflächenspannung von Wasser zu verringern, Schmutz zu lösen und die Benetzung von Oberflächen zu verbessern. Dies macht es nützlich in Haushaltsreinigern, Industriereinigern und Reinigungsmitteln für gewerbliche Anwendungen.

Textil- und Lederindustrie: Kokosalkylaminethoxylat kann in der Textilverarbeitung und Lederindustrie als Hilfsstoff eingesetzt werden, um die Aufnahme von Farbstoffen und chemischen Verbindungen in das Textil oder Leder zu erleichtern.

Pflanzenschutzmittel: Es kann in einigen Pflanzenschutzmitteln verwendet werden, um die Verteilung der aktiven Inhaltsstoffe auf den Pflanzen zu verbessern.

Farben und Lacke: In der Herstellung von Farben, Lacken und Beschichtungen kann es als Netzmittel verwendet werden, um die Ausbreitung der Beschichtung auf der Oberfläche zu fördern.

Papierindustrie: Kokosalkylaminethoxylat kann in der Papierherstellung verwendet werden, um die Dispergierung von Fasern zu unterstützen und die Papierqualität zu verbessern.

Industrielle Prozesse: In einigen industriellen Prozessen kann es als Hilfsstoff zur Verbesserung der Reaktionsgeschwindigkeit oder als Dispergiermittel eingesetzt werden.

Die Verwendung von Kokosalkylaminethoxylat Type 5EO hängt von der spezifischen Anwendung ab und sollte unter Berücksichtigung der

einschlägigen Vorschriften erfolgen.

Kennzeichnung : GHS05,
GHS07,
GHS09

Warengruppen : AMINE, Gemische

Version: 09.12.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

