

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 2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO CAS Nr. : 68439-39-4



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO
<b>chem. Charakterisierung :</b>	POE (3) 2-Ethylhexyl Phosphate
<b>Aussehen :</b>	klare oder leicht opalisierende gelbe Flüssigkeit bei 40-45°C
<b>Gehalt :</b>	min 99 %
<b>Wasser :</b>	max 1%
<b>Dichte :</b>	1,08 bei 25°C
<b>ADR :</b>	Kl 8 Verpackungsgruppe 3 (E)
<b>UN-Nr. :</b>	3265
<b>CAS Nr. :</b>	68439-39-4

**WGK :** 2

**Synonym :**

2-Ethylhexyl Phosphate, Alkohol-C8-Phosphorester, ethoxiliert

**Allgemeine Infos :**

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO ist ein anionisches Tensid aus der Gruppe der Phosphorsäureester.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO ist eine Mischung aus Mono- und Diestern von Phosphorsäure mit ethoxiliertem 2-Ethylhexylalkohol.

Das Produkt wird in saurer Form angeboten und bei 40-45°C ist die gelbe Flüssigkeit klar bis leicht trüb. Das Produkt weist eine Säurezahl im Bereich von 180 bis 200 mg KOH/g auf. Es erzeugt Dispersionen in Wasser.

**Anwendung :**

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO wird bei SysKem Chemie GmbH in Rezepturen verwendet, die wir für unsere Kunden herstellen.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO ist ein ethoxilierter Phosphorsäureester, der als Schneidmittel verwendet wird.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO kann auch als Egalisierungsmittel in einem direkten Färbeverfahren verwendet werden.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO verfügt über benetzende, emulgierende und waschaktive Eigenschaften.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO hat hydrotrope Eigenschaften und hemmt die Korrosion.

**Gefahrenhinweise :**

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO ist als Gefahrstoff gekennzeichnet.

2-Ethylhexyl Phosphat, ethoxiliert 3 EO verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Kennzeichnung :**

GHS05

**Warengruppen :**

NETZMITTEL ANIONISCH, Etherphosphate

Version: 19.04.2024

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

