

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Octylphosphonsäure CAS Nr. : 4724-48-5



Chem. Bezeichnung :	Octylphosphonsäure
chem. Charakterisierung :	Alkylphosphonsäureester
Aussehen :	farblos, fest, wachsartig
Gehalt :	min 96 % GC
andere Parameter :	Farbe der Lösung (80%Ethanol) max 100 Hazen Säurezahl: ca 570 mg KOH/g
Wasser :	max. 1 %
Dichte :	1,10
Verpackung :	Fässer, IBC, Isotank

ADR :	KI 0 Verpackungsgruppe II, (E)
Einecs :	225-218-5
CAS Nr. :	4724-48-5
WGK :	1
Sonstiges :	Schmelzpunkt: 76-89 °C, pH Wert ca 2 (wässrige Dispersion)
Synonym :	OPA 80 / ASI 100
Allgemeine Infos :	Alkylester der Phosphonsäure. Schmelzpunkt: ca 76-89 °C Löslich in organischen Lösemitteln. Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Octylphosphonsäure zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager vorrätig halten. Das tun wir gerne auch für Sie.
Anwendung :	Octylphosphonsäure wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet. Dies sind Formulierungen für Reiniger, Metallbearbeitungsflüssigkeiten und andere Produkte, in denen die korrosionsschützenden Eigenschaften von Octylphosphonsäure genutzt werden. Weitere typische Inhaltsstoffe von unseren Mischungen sind andere Phosphatester oder Emulgatoren und Dicarbonsäuren wie z.B. Sebazinsäure.
Gefahrenhinweise :	Nach der Klassifizierung von Unternehmen an die ECHA in der REACH-Registrierung verursacht dieser Stoff schwere Hautverbrennungen und Augenschäden und verursacht schwere Augenschäden.
Kennzeichnung :	GHS05, GHS07, GHS08

Warengruppen : ESTERGEMISCHE, Phosphorsäure-Ester

Version: 29.03.2021

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

