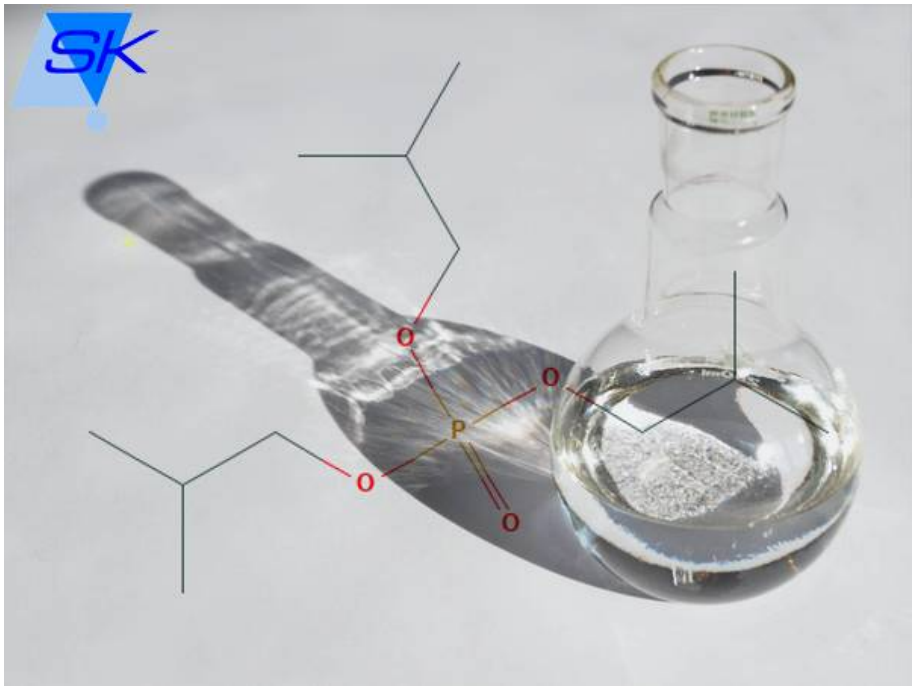
SysKem Chemie GmbH

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 Triisobutylphosphat
CAS Nr. : 126-71-6



Chem. Bezeichnung :	Triisobutylphosphat
chem. Charakterisierung :	Phosphorsäuretriisobutylester
Aussehen :	gelbliche Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99,0 %
andere Parameter :	Säuregehalt: max. 0,1 mg KOH/g
Wasser :	max. 0,2 %
Verpackung :	Fässer/Container
Einecs :	204-798-3
CAS Nr. :	126-71-6

WGK :	2
Sonstiges :	Farbe: max. 50 Hazen
Synonym :	TIBP
Allgemeine Infos :	Wasserlöslichkeit 0,26 g/l (RT) Siedepunkt 272 °C Schmelzbereich < -60 °C Flammpunkt 133 °C Wir, die SysKem Chemie GmbH, füllen Triisobutylphosphat gemäß den Präferenzen unserer Kunden in individuell gewünschten Behältnissen ab und führen regelmäßige Qualitätskontrollen gemäß unseren Spezifikationen in unserem Labor durch.

Anwendung :	Extraktionsmittel: Triisobutylphosphat wird oft als Extraktionsmittel in der chemischen Industrie verwendet, um Metalle aus Erzen, Mineralien und Lösungen zu extrahieren. Es wird häufig zur Trennung von Metallen wie Zirkonium und Thorium eingesetzt. Lösungsmittel für organische Synthesen: In der organischen Chemie kann Triisobutylphosphat als Lösungsmittel oder Katalysator bei verschiedenen Syntheseverfahren verwendet werden. Trennmittel: Triisobutylphosphat kann als Trennmittel oder Entschäumer in verschiedenen Prozessen eingesetzt werden, um das Absetzen von Feststoffen und die Schaumbildung zu verhindern. Antioxidans: In einigen Anwendungen wird Triisobutylphosphat als Antioxidans verwendet, um die Oxidation von Materialien zu verhindern und ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Herstellung von Flüssigkristallen: Triisobutylphosphat kann bei der Herstellung von Flüssigkristallen und anderen elektronischen Bauteilen verwendet werden. Kunststoff- und Gummiindustrie: Triisobutylphosphat kann als Weichmacher in Kunststoffen und Gummi verwendet werden, um deren Elastizität und Flexibilität zu erhöhen.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	ESTER, Phosphorsäure-Ester

Version: 11.10.2023

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