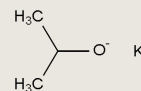
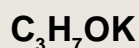


Produktinformation

KALIUM – ISOPROPYLAT 19 % GELÖST IN ISOPROPANOL

(KIP 19)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	6831-82-9 gelöst in 67-63-0
EINECS-Nr.	229-909-2 gelöst in 200-661-7
Molmasse	98,19 g/mol
Beschreibung	farblose bis hellgelbe Flüssigkeit

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KIP 19	Methode
Lösemittel	IPA	
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]	83 für Isopropanol	DIN 51751
Flammpunkt [°C]	12,8 für Isopropanol	DIN 51755
Dichte b. 20°C [g/cm ³]	ca. 0,86 g/ml	DIN 51757

LÖSLICHKEIT

Tetrahydrofuran (THF), Alkohole

REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

	Fass	Bulk
KIP 19	170 kg	20-25 t

LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 18 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30 ° C nicht überschreiten.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Gesamtalkalität berechnet als C ₃ H ₇ O K	19 - 21	% [Masse]	Titrimetrie
C ₃ H ₇ O K Gehalt	18 - 20	% [Masse]	berechnet
Gehalt an KOH + K ₂ CO ₃	≤ 1	% [Masse]	KF-Titration

Sicherheitsdaten, Transportklassen und toxikologische Daten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH

Smart Materials
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
functionalsolutions@evonik.com