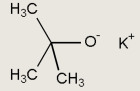
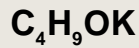


Produktinformation

KALIUM-T-BUTYLAT PULVER (KTB)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	865-47-4
EINECS-Nr.	212-740-3
Molmasse	112,21 g/mol
Beschreibung	weißes bis gelbliches Pulver

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KTB	Methode
Schmelzpunkt [°C]	256-258	
Schüttdichte [g/cm ³]	0,50	DIN 53466
Rütteldichte [g/cm ³]	0,70	ISO 787/11

LÖSLICHKEIT

Butanole, Propanole, Tetrahydrofuran (THF)

REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

	Fass
KTB Pulver	5 x 10 kg unterverpackt in antistatischem PE-Beutel und PE-Inliner

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 $C_4H_5O K$	≥ 99	% [Masse]	Titrimetrie
$C_4H_5O K$ Gehalt	≥ 98	% [Masse]	berechnet
Gehalt an $KOH + K_2CO_3$	$\leq 1,0$	% [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