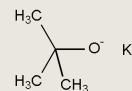


## Produktinformation

# KALIUM – TERT. – BUTYLAT LÖSUNGEN

(KTB 20, 15, 29, 19)



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	865-47-4
EINECS-Nr.	212-740-3
Molmasse	112,21 g/mol
Beschreibung	gelbe bis braune Lösung

## PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KTB 20	KTB 15	KTB 29	KTA 30	Methode
Lösemittel	THF	t-Butanol	i-Propanol	i-Butanol	
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]*	66	83	81-83	108	DIN 51751
Flammpunkt [°C]*	-21	4	12	28	DIN 51755
Dichte (20 °C) [g/cm <sup>3</sup> ]*	0,888	0,786	0,785	0,810	DIN 51757

\* Werte der Lösemittel

## LÖSLICHKEIT

Tetrahydrofuran (THF), Alkohole

## REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base

Reagiert mit Feuchtigkeit und O<sub>2</sub> aus der Luft

## VERPACKUNG

	Fass	bulk
KTB 20	180 kg	20-25 t
KTB 15	180 kg	20-25 t
KTB 29	180 kg	20-25 t
KTB 19	180 kg	20-25 t

## LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 18 Monate. Die Lagertemperatur sollte 35 ° C nicht überschreiten.

## SPEZIFIKATION

Merkmal	KTB 20	KTB 15	KTB 29	KTB 19	Einheit
Gesamtalkalität berechnet als $C_4H_6O K$	20 - 22	15 - 17	29 - 31	19 - 21	% [Masse]
$C_4H_6O K$ Gehalt	19 - 21	14 - 16	28 - 30	18 - 20	% [Masse]
Gehalt an KOH + $K_2CO_3$	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	% [Masse]

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