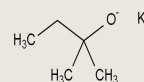
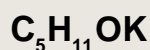


## Produktinformation

# KALIUM – TERT. – AMYLAT LÖSUNGEN

(KTA 15, 25X, 25T, 30, 50)



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	41233-93-6
EINECS-Nr.	255-272-5
Molmasse	126,2 g/mol
Beschreibung	gelbe bis braune Lösungen

## PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KTA 15	KTA 25x	KTA 25t	KTA 30	KTA 50	Methode
Lösemittel	Cyclohexan	Xylol	Toluol	Hexan	THF	
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]*	81	Gemisch	111	69	66	
Flammpunkt [°C]	-18		4,4	-22	-21	
Dichte b. 20°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,82	0,9	0,9	0,8	0,9	

\* Werte der Lösemittel

## LÖSLICHKEIT

Tetrahydrofuran (THF), Hexan, Cyclohexan, Toluol, Xylol, Diglyme

## REAKTIVITÄT

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

## LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 18 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30° C nicht überschreiten. In den Wintermonaten kann es ab Temperaturen von ca. 10° C oder weniger (je nach Lösungsmittel) zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden.

## VERPACKUNG

	Fass	Bulk
<b>KTA 15</b>	160 kg	20-25 t
<b>KTA 25x</b>	180 kg	20-25 t
<b>KTA 25t</b>	180 kg	20-25 t
<b>KTA 30</b>	160 kg	20-25 t
<b>KTA 50</b>	160 kg	20-25 t

## CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	KTA 15	KTA 25x	KTA 25t	KTA 30	KTA 50
Gesamtalkalität berechnet als $C_3H_{11}O K$	15 - 17	25 - 27	25 - 27	30 - 32	50 - 52
$C_3H_{11}O K$ Gehalt	14 - 16	24 - 26	24 - 26	29 - 31	49 - 51
Gehalt an $KOH + K_2CO_3$	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$

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