

Produktinformation

KALIUMMETHYLAT LÖSUNG 32 % GELÖST IN METHANOL

(KM 32)

KOCH_3 in H_3COH

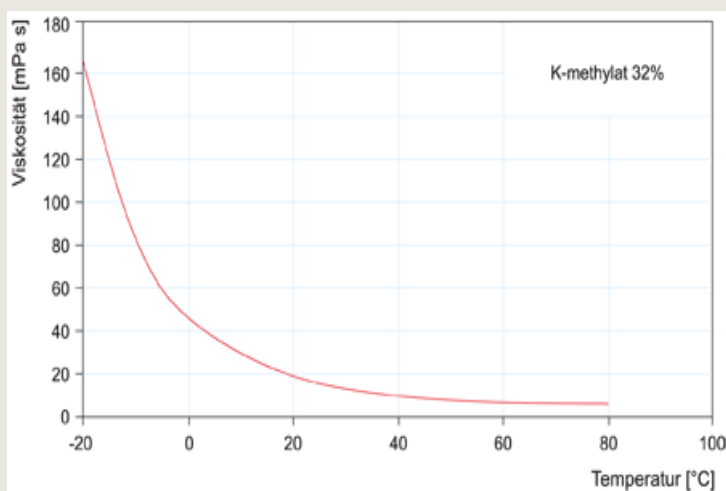
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	865-33-8 gelöst in 67-56-1
EINECS-Nr.	212-736-1 gelöst in 200-659-6
Molmasse	70,12 g/mol
Beschreibung	klare, farblose Flüssigkeit

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KM 32	Methode
Schmelzpunkt bei 1013 hPa [°C]	93,5	DIN 51751
Flammpunkt [°C]	31	DIN 51755
Dichte b. 20°C [g/cm ³]	0,993	DIN 51757

VISKOSITÄT [mPa s]



LÖSLICHKEIT

Alkohole

REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

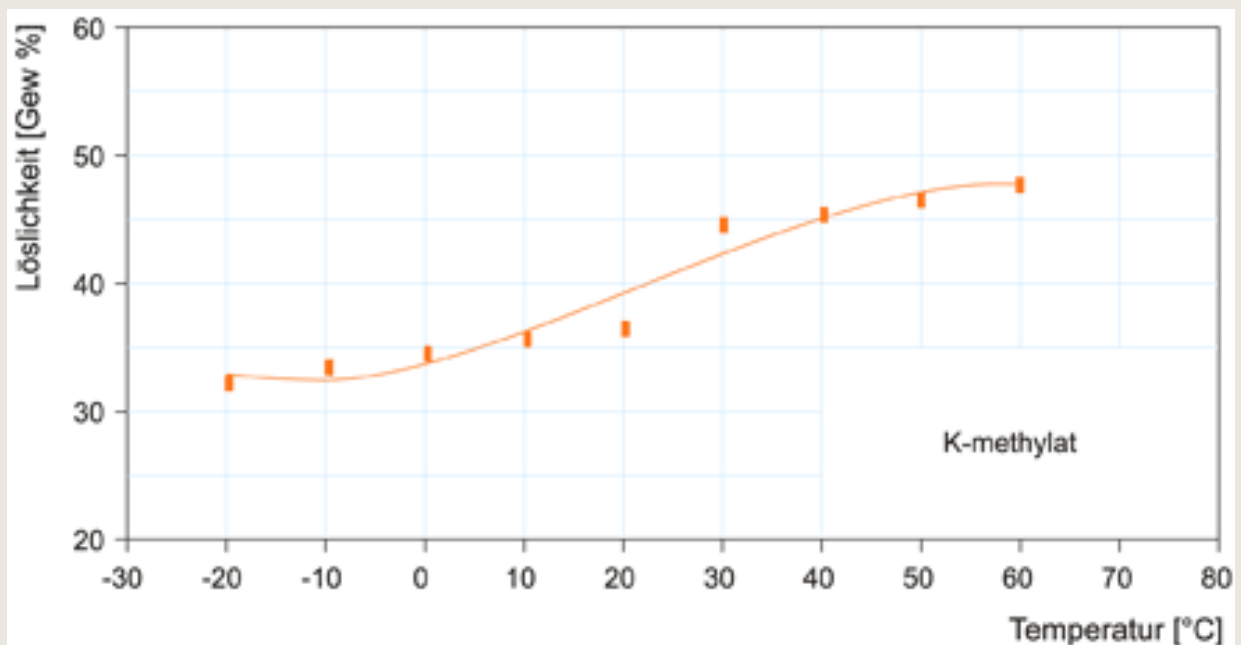
VERPACKUNG

	Fass	bulk	IBC
KM 32	200 kg	20 - 25 t	950 kg

LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 24 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30 ° C nicht überschreiten. In den Wintermonaten kann es ab Temperaturen von ca. -5 °C zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden. Unverpackte Ware kann in Behältern aus Normal- oder Edelstahl gelagert werden

KRISTALLISATIONSPUNKT VON KM 32



CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Gesamtalkalität berechnet als CH ₃ O K	31,5 - 33,0	% [Masse]	Titrimetrie
CH ₃ O K Gehalt	31,5 - 32,5	% [Masse]	berechnet
Gehalt an KOH + K ₂ CO ₃	≤ 0,50	% [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