

Produktinformation

KALIUMETHYLAT LÖSUNG 24 % GELÖST IN ETHANOL

(KE 24)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

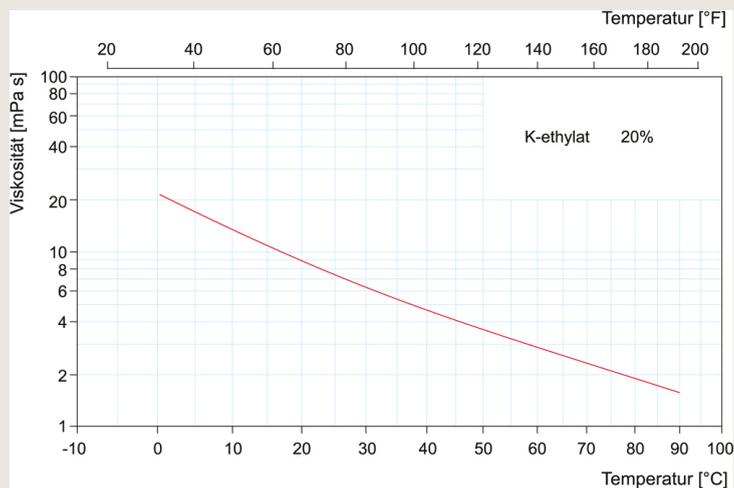
CAS-Nr.	917-58-8 gelöst in 64-17-5
EINECS-Nr.	213-029-0 gelöst in 200-578-6
Molmasse	84,16 g/mol
Beschreibung	gelbe bis braune Flüssigkeit

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KE 24	Methode
Lösemittel	Ethanol	
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]	ca. 87	DIN 51751
Flammpunkt [°C]	ca. 14	DIN 51755
Dichte b. 20°C [g/cm ³]	ca. 0,91	DIN 51757

VISKOSITÄT [mPa s]

Für KE 24 liegt der Verlauf der Kurve etwas oberhalb der gezeigten roten Kurve.



LÖSLICHKEIT

Alkohole

REAKTIVITÄT

hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

	Fass	bulk
KE 24	180 kg	20 - 25 t

LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 12 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30 ° C nicht überschreiten. In den Wintermonaten kann es ab Temperaturen von ca. 10 ° C zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Gesamtalkalität, berechnet als C ₃ H ₅ O K	23,5 - 25,0	% [Masse]	Titrimetrie
C ₃ H ₅ O K Gehalt	23,5 - 24,5	% [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