

Produktinformation

NATRIUMETHYLAT LÖSUNG 21 % GELÖST IN ETHANOL

(NE 21)



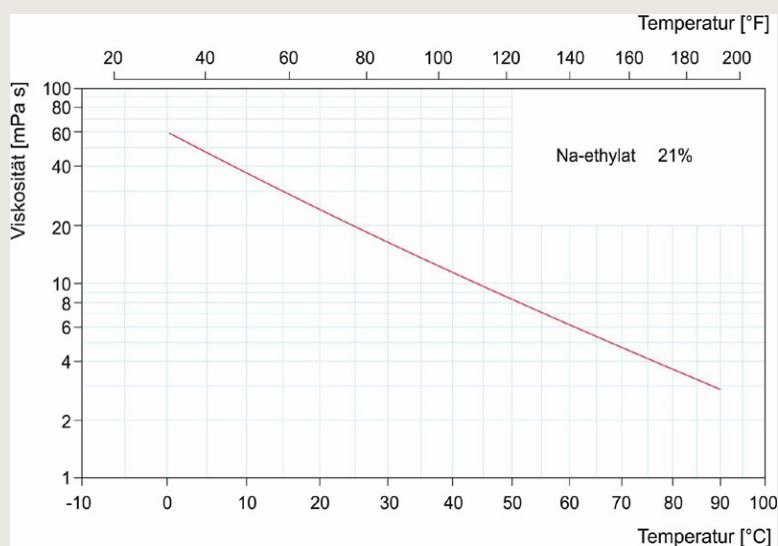
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	141-52-6 gelöst in 64-17-5
EINECS-Nr.	205-487-5 gelöst in 200-578-6
Molmasse	68,05 g/mol
Beschreibung	gelbliche bis braune Flüssigkeit

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	NE P	Methode
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]	91	DIN 51751
Flammpunkt [°C]	22	DIN 51755
Dichte b. 20°C [g/cm ³]	0,89	DIN 51757

VISKOSITÄT [mPa s]



LÖSLICHKEIT

Alkohole

REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base

Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

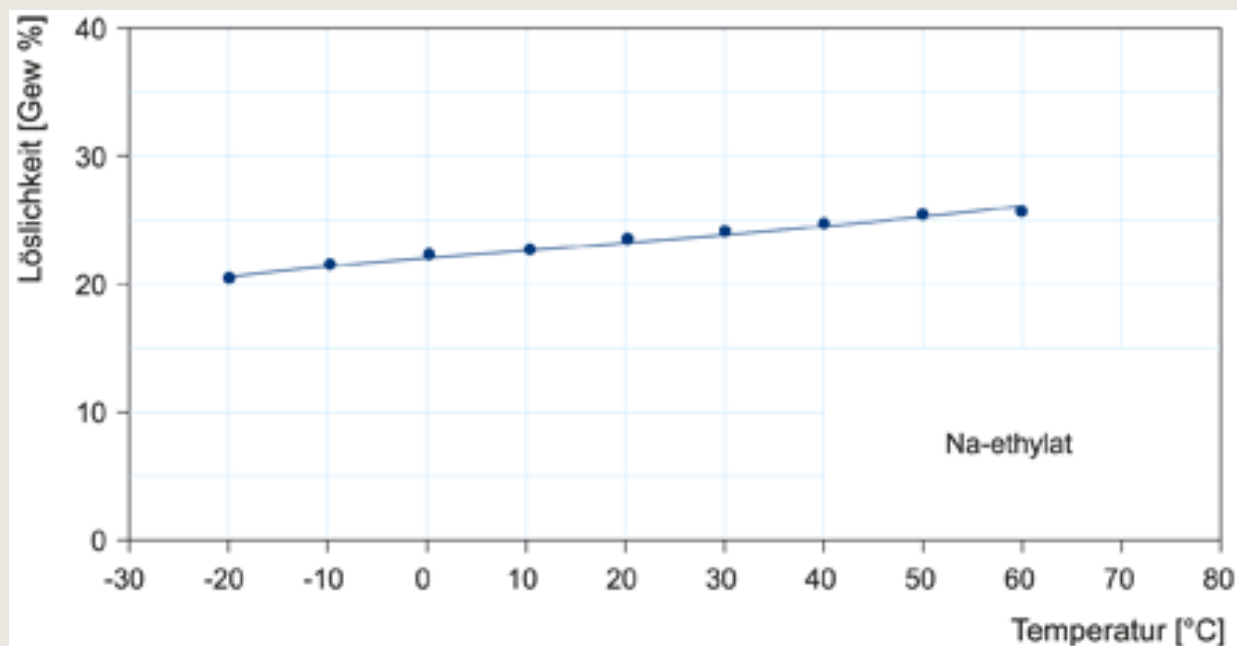
	Fass	bulk	IBC
NE 21	180 kg	20 -25 t	850 kg

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 bei Temperaturen unter ca. -10 °C zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden.

KRISTALLISATIONSPUNKT VON NE 21



CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Gesamtalkalität berechn. als C ₂ H ₅ O Na	20,5 - 22,0	% [Masse]	Titrimetrie
C ₂ H ₅ O Na Gehalt	20,5 - 21,5	% [Masse]	berechnet
Gehalt an NaOH + Na 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