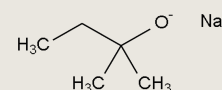
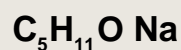


NATRIUM – TERT. – AMYLAT LÖSUNGEN

(NTA 25, 35, 38)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	14593-46-5
EINECS-Nr.	238-639-4
Molmasse	100,13 g/mol
Beschreibung	gelbe bis braune Lösungen

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	NTA 25	NTA 35	NTA 38	Methode
Lösemittel	Toluol	THF	Hexan	
Siedepunkt bei 1013 hPa [°C]*	111	66	69	
Flammpunkt [°C]*	4	- 21	- 22	
Dichte (20 °C) [g/cm ³]	0,883	0,92	0,75	

* Werte der Lösemittel

LÖSLICHKEIT

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

REAKTIVITÄT

hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

	Fass	bulk
NTA 25	180 kg	20-25 t
NTA 35	180 kg	20-25 t
NTA 38	180 kg	20-25 t

LAGERUNG

trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 12 Monate. Die Lagertemperatur sollte 35 ° C nicht überschreiten. In den Wintermonaten kann es zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden.

SPEZIFIKATION

Merkmal	NTA 25	NTA 35	NTA 380	Einheit
Gesamtalkalität berechn. als				
C ₅ H ₁₁ O Na	25 – 27	35 – 37	38 – 40	[Masse %]
C ₅ H ₁₁ O Na Gehalt	24 – 26	34 – 36	37 – 39	[Masse %]
Gehalt an NaOH + Na ₂ CO ₃	≤ 1	≤ 1	≤ 1	[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
Performance Materials
Feldmühlestr. 3
53859 Niederkassel-Lülsdorf
Germany
functionalsolutions@evonik.com