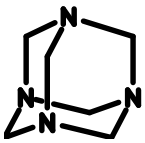
INEOS Paraform

Hexamethylentetramin
wässrige Lösung



PRODUKTINFORMATION

Aussehen:	klare, farblose bis schwach gelbe wässrige Lösung
Geruch:	schwach nach Amin oder Formaldehyd
Summenformel:	$C_6H_{12}N_4$
CAS-Nr.:	100-97-0
Handelsnamen:	**Hexalösung 40 %** **Hexalösung 32 %**

Physikal. und chem. Kenndaten:

Molmasse:	140,19	
Dichte [20 °C]:	40 %ig	1,097 g/cm^3
	32 %ig	1,074 g/cm^3
pH-Wert [20 °C]:	8 – 9	
Gefrierpunkt:	< -12 °C	

Eigenschaften u. Anwendung:

Hexamethylentetraminlösung 32 oder 40 %ig ist eine farblose bis schwach gelbe wässrige, daher nicht brennbare, Lösung mit einem typischen Amin- oder Formaldehydgeruch.

Hexamethylentetraminlösung wird als Härterkomponente in Phenolharzsystemen, als Additiv zur Beeinflussung der Reaktionsgeschwindigkeit in Formaldehyd-Harnstoff-Leimen, als Rohstoff für verschiedene Zwischenproduktsynthesen und als Additiv bei der Herstellung von Silierhilfsmitteln verwendet.

Bisher bei Verwendung von kristallinem Hexamethylentetramin notwendige Prozeßschritte wie z.B. das Aufschneiden der Säcke, Zerkleinern, Auflösen in Wasser sowie die Entsorgung des Verpackungsmateriales entfallen beim direkten Bezug von Hexamethylentetramin als Lösung.
Die bei Handhabung von Festprodukt bestehende Brandgefahr und die Staubbelastung entfällt bei dem Bezug von Hexamethylentetramin Lösung.

Lagerung:

Hexamethylentetramin sollte frostfrei, kühl und ohne direkte Sonneneinwirkung in geeigneten Behältern, zweckmässigerweise aus V2A / V4A Stahl, Polyethylen oder Glas gelagert werden. Bei entsprechend sachgemässer Lagerung ist das Produkt mind. 1 Jahr lagerstabil.
Der Bezug in Kesselwagen oder Tankwagen setzt eine Tankanlage voraus, Methanova ist bei der Planung und Aufstellung derartiger Anlagen gerne behilflich.

Lieferform:

Kunststoffcontainer mit 1.000 kg netto
Straßentankzug mit ca. 23 to
Bahnkesselwagen

Gefahrenhinweise:

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Xn Gesundheitsgefährdend
Wassergefährdungsklasse 1
Bitte beachten Sie die Informationen in unserem Sicherheitsdatenblatt.

INEOS Paraform GmbH
Marketing & Vertrieb
Hauptstraße 30
D-55120 Mainz-Mombach
Telefon: (06131) 621-113
Telefax: (06131) 621-108
E-Mail: marketing@ineosparaform.com

Unsere 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.