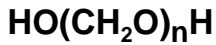


Paraformaldehyd Granuform[®]



PRODUKTINFORMATION

Aussehen: weißer Feststoff

CAS-Nr.: 30525-89-4

Handelsname:	Granuform [®] 91	Granulat	Gehalt ca. 91 %
+	Granuform [®] 96	Granulat	Gehalt ca. 95,5 %
Handelsform:	Granuform [®] M	Pulver	Gehalt ca. 95,5 %

Physikal. und chem. Kenndaten:

Mittlere Molmasse:	200 - 1000
Mittlere Kettenlängen:	8 - 30
Schmelzbereich:	ab ca. 120 °C unter Depolymerisation
Dampfdruck bei 20 °C:	1,5- 2 hPa
Dichte bei 20°C:	1,3 g · cm ⁻³
Flammpunkt:	ca. 70 °C (offener Tiegel)
Schüttgewicht:	600 - 800 g/l Granulate 500 - 800 g/l Pulver

Verwendung:

- in der Kunststoffindustrie zur Herstellung von Phenol-, Harnstoff- und Melaminharzen;
- in der chemischen und pharmazeutischen Industrie zur Synthese organischer Verbindungen (Prins-Reaktion, Chlormethylierung, Mannich-Reaktion usw.);
- in der Textilindustrie zur Herstellung von Farbstoffen und Textilhilfsmittel, u.a. zur Knitterfestausrüstung;

Handhabung: Paraformaldehyd depolymerisiert in Wasser unter Bildung von Formaldehydlösungen bzw. bei Wärmeeinwirkung unter Bildung von Formaldehyddämpfen. Bitte Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung: möglichst kühl in Säcken, Behältern und Silos. Wegen der hohen Alterungsstabilität und der leichten Handhabung infolge guter Rieselfähigkeit ist bei Granuform 91 und 96 Silolagerung sehr zu empfehlen.

Lieferform:

- Polyethylensäcke mit 25 kg netto (Granuform 91 und 96)
- Papiersäcke mit PE-Inliner 25 kg netto (Granuform M)
- Big Bags, Inhalt 500 - 1000 kg (Granuform 91 und 96)
- Bahn- bzw. Straßen-Silowagen, Inhalt ca. 20 - 23 tons (Granuform 91 und 96)

Gefahrenhinweis: Gefahrgut.
Gefährlichkeitsmerkmal gemäß § 15a Chemikaliengesetz (Chem.G.):
"Gesundheitsschädlich"
Bitte beachten Sie die Informationen in unserem Sicherheitsdatenblatt.

PARA011_D

23.11.07

M&S / Ru

ersetzt Version: PARA010_D

INEOS Paraform GmbH & Co. KG
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.