

Granuform®

PRODUKTINFORMATION

Paraformaldehyd

Beschreibung:	Weißer Feststoff
Summenformel:	$\text{HO}(\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$
CAS-Nr.:	30525-89-4
REACH-Nr.:	Ausgenommen von REACH da Polymerdefinition anwendbar. Zugehöriges Monomer (CAS 50-00-0) ist REACH registriert.

Handelsform:	Granuform® 91	Granuform® 96	Granuform® M
	Granulat	Granulat	Pulver
Gehalt:	89,5 - 92,5 %	94,5 - 96,5 %	94,5 - 96,5 %

Physikal. und chem. Kenndaten:	Mittlere Molmasse:	200 - 1000 g / mol
	Mittlere Kettenlängen:	n = 8 - 30
	Schmelzbereich:	ab ca. 120 °C unter Depolymerisation
	Dichte bei [20 °C]:	1,3 g / cm ³
	Dampfdruck bei [20 °C]:	1,5 - 2 hPa
	Flammpunkt:	70 °C (open cup)
	Schüttgewicht:	600 - 800 kg / m ³ Granulat 500 - 800 kg / m ³ Pulver

Lieferform:	<u>Granuform 91 and 96:</u>
	Polyethylensäcke, 25 kg Big Bags, 500 kg und 1000 kg (abweichende Füllgewichte auf Anfrage) Straßensilowagen, 23 - 25 to Bahnsilowagen, 20 to (nur Granuform 96)
	<u>Granuform M</u>
	Papiersäcke mit PE-Inliner, 25 kg
	Wir informieren Sie gerne über die Vorteile der Bulk-Lieferung in Silofahrzeugen und die technischen Anforderungen an Lagersilo und Fördersysteme.

Lagerung:	Kühl, trocken und in gut belüfteten Räumen lagern.
------------------	--

- Verwendung:**
- als Ersatz von Formaldehyd-Lösung, wenn mit höherer Formaldehyd-Konzentration und geringerem Wassergehalt gearbeitet werden soll
 - Herstellung von Phenol-, Harnstoff- und Melaminharzen
 - Herstellung von Ionenaustauscherharzen
 - in der chemischen und pharmazeutischen Industrie zur Synthese organischer Verbindungen
 - Herstellung von Farbstoffen, Leder-, Papier- und Textilhilfsmitteln, techn. Konservierungsmitteln, Kautschukhilfsmitteln, Pflanzenschutzmitteln
 - als Fließhilfsmittel für Harnstoff-Düngemittel
- Handhabung:** Paraformaldehyd depolymerisiert in Wasser unter Bildung von Formaldehyd-Lösung bzw. bei Wärmeeinwirkung unter Bildung von Formaldehyddämpfen. Bitte Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
- Gefahrenhinweise:** Paraformaldehyd ist kein Gefahrgut.
Paraformaldehyd ist ein Gefahrstoff.
Bitte beachten Sie die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Prefere Paraform GmbH & Co. KG

Marketing & Vertrieb
Hauptstraße 30 · 55120 Mainz
T: +49 6131 621-113

marketing-paraform@prefere.com
www.prefere.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.