

	Produktinformation SIOGEL® weiß, weitporig, Pulver	Doc: PI-SIO-05
		Datum: 09 / 2024
		Revision: 02

SIOGEL® weiß, weitporig, Pulver

ist ein glasiges, milchig weißes Silica-Gel Pulver mit einem hohen Reinheitsgrad, vergleichbar der Pharmaqualität nach USP, und einem Porendurchmesser von ca. 100 Å.

Das Produkt besitzt eine hohe Wasserdampfaufnahmefähigkeit, ist umweltfreundlich und daher leicht zu entsorgen. Durch Regenerierung kann eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht werden.

SIOGEL® weiß, weitporig, Pulver

ist durch die spezielle Porenstruktur besonders geeignet bei katalytischen Reaktionen in der Petro-Chemie sowie bei der Trocknung und Reinigung von Lösungsmitteln.

Basis

Formel	amorphe Polykieselsäure	$\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$
CAS-No.	Silica	7631 – 86 – 9

Eigenschaften

Restfeuchte	max. 5,0 %
Schüttdichte	350 – 450 g/l
Porenvolumen	0,75 – 1,0 ml/g
Standardkörnung	125 – 425 µm

Verpackungsoptionen

Wellpappfaltkiste	mit eingelegtem Polyethylensack á 20 kg
-------------------	---

Hinweis

Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten. Eventuelle Angaben über Einsatzmöglichkeiten befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Ware auf Eignung für die vom Käufer beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Ware erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎: 05321 / 74351-10 ✉ vertrieb@oker-chemie.de 🌐: <http://www.oker-chemie.de>