
	<b>Produktinformation</b>	
	<b>SIOGEL® weiß, weitporig, Pulver</b>	
Datum: 03 / 2021	<b>PI-No.: SIO-05</b>	Seite 1 von 2
Revision: 01		

<b>Produktbeschreibung</b>	<p>Glasiges, milchig weißes Silica-Gel Pulver mit einem Reinheitsgrad entsprechend 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.</p>
	
<b>Formel</b>	$\text{SiO}_2 \cdot n (\text{H}_2\text{O})$ (amorphe Polykieselsäure)
<b>CAS-No.</b>	7631-86-9


<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	Wassergehalt (140°C, 4h)	max. 5 %
	Schüttdichte	350 - 450 g/l
	Porenvolumen:	0,75 – 1,0 ml/g
<b>Standardkörnung</b>	125 – 425 µm	

**OKER-CHEMIE GmbH**

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎ 05321 / 751-53415 ✉ [vertrieb@oker-chemie.de](mailto:vertrieb@oker-chemie.de) 🌐 <http://www.oker-chemie.de>

	<b>Produktinformation</b>	
	<b>SIOGEL® weiß, weitporig, Pulver</b>	
Datum: 03 / 2021	<b>PI-No.: SIO-05</b>	Seite 2 von 2
Revision: 01		

<b>Anwendung</b>	Durch die spezielle Porenstruktur ist SIOGEL® weiß, weitporig besonders geeignet bei katalytischen Reaktionen in der Petro-Chemie sowie bei der Trocknung und Reinigung von Lösungsmitteln. Die empfohlene Regenerationstemperatur beträgt ca. 180 °C.
<b>Verpackung</b>	Kartons mit eingelegten Polyethylensäcken à 20 kg
<b>Hinweis</b>	<p>Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten.</p> <p>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.</p>

**OKER-CHEMIE GmbH**

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎ 05321 / 751-53415 ✉ [vertrieb@oker-chemie.de](mailto:vertrieb@oker-chemie.de) 🌐 <http://www.oker-chemie.de>