

# Technisches Datenblatt



# Molekularsieb 13X

Version 4.16

Teil 1		Angaben zum Lieferanten/Händler																																					
	Dry & Safe GmbH Bahnhofstrasse 16 CH-4702 Oensingen  Tel. + 41 62 396 48 35 Fax + 41 62 396 48 36 Email <a href="mailto:info@trockenmittel.ch">info@trockenmittel.ch</a>																																						
Teil 2		Stoffbezeichnung																																					
	<b>Chemische Bezeichnung:</b> Natrium-Aluminium-Silicat  <b>CAS-Nummern:</b> Molekularsieb 63231-69-6 Siliziumoxid SiO <sub>2</sub> 7631-86-9 Natriumoxid Na <sub>2</sub> O 1313-59-3 Aluminiumoxid Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1344-28-1																																						
Teil 3		Spezifikationen																																					
	<table border="1"><tbody><tr><td>Aussehen und Form</td><td></td><td>Beige, feste Kugeln</td></tr><tr><td>Partikelgröße</td><td>mm</td><td>3,0-5,0</td></tr><tr><td>Schüttdichte</td><td>kg/l</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Porenvolumen</td><td>ml/g</td><td>0,35-0,70</td></tr><tr><td>Bruchfestigkeit</td><td>N</td><td>&gt;60</td></tr><tr><td>Spezifische Oberfläche</td><td>m<sup>2</sup>/g</td><td>650-1250</td></tr><tr><td>Siliziumoxid SiO<sub>2</sub></td><td>%</td><td>&lt;60</td></tr><tr><td>Natriumoxid Na<sub>2</sub>O</td><td>%</td><td>&lt;20</td></tr><tr><td>Aluminiumoxid Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></td><td>%</td><td>&lt;20</td></tr><tr><td>575°C Glühverlust</td><td>%</td><td>&lt;2</td></tr><tr><td>Abriebrate</td><td>%</td><td>&lt;0,20</td></tr><tr><td>Wasseraufnahmekapazität</td><td>ml/kg</td><td>&gt;270</td></tr></tbody></table>			Aussehen und Form		Beige, feste Kugeln	Partikelgröße	mm	3,0-5,0	Schüttdichte	kg/l	0,60	Porenvolumen	ml/g	0,35-0,70	Bruchfestigkeit	N	>60	Spezifische Oberfläche	m <sup>2</sup> /g	650-1250	Siliziumoxid SiO <sub>2</sub>	%	<60	Natriumoxid Na <sub>2</sub> O	%	<20	Aluminiumoxid Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	<20	575°C Glühverlust	%	<2	Abriebrate	%	<0,20	Wasseraufnahmekapazität	ml/kg	>270
Aussehen und Form		Beige, feste Kugeln																																					
Partikelgröße	mm	3,0-5,0																																					
Schüttdichte	kg/l	0,60																																					
Porenvolumen	ml/g	0,35-0,70																																					
Bruchfestigkeit	N	>60																																					
Spezifische Oberfläche	m <sup>2</sup> /g	650-1250																																					
Siliziumoxid SiO <sub>2</sub>	%	<60																																					
Natriumoxid Na <sub>2</sub> O	%	<20																																					
Aluminiumoxid Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	<20																																					
575°C Glühverlust	%	<2																																					
Abriebrate	%	<0,20																																					
Wasseraufnahmekapazität	ml/kg	>270																																					