

Technisches Datenblatt

V 09 2

PORESPHERE™ A-Flower Drymix

Silicagel Engporig Typ A, Mischung aus Weiß und Orange → Grün

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

GIEBEL Desiccants GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5 74626 Bretzfeld-Schwabbach Deutschland

Telefon: <u>+49 7946 944401-11</u> E-Mail: <u>desiccants@gf-dry.com</u>

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Siliciumdioxid

Zusammensetzung: 80% Siliciumdioxid Weiß SiO₂

20% Siliciumdioxid Orange SiO₂

Farbwechsel: Teilweise Orange → Grün

CAS-Nr.: 7631-86-9 EG-Nr.: 231-545-4

REACH-Registrierungs-

nummer: 01-2119379499-16-0401

Abschnitt 3: Typische Anwendung

a) Trocknung und Konservierung von Schnittblumen



Technisches Datenblatt

V.09.25

Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form: Gebrochene Perlen / broken bead

Farbe: 80% Weiß, 20% Orange

Körnergröße: 0,2 – 2,0 mm

 Schüttdichte:
 758 g/l

 Körner >2,0mm:
 0,3 %

 Körner <0,2mm:</td>
 0,5 %

Qualifizierte Größen-

verteilung: 99,2 %
Glühverlust (LOI): 2,31 %
Adsorption RH=20%, 11,09 %
bei 25°C RH=50%, 23,86 %
RH=90%, 38,17 %

Maximale Lagerzeit: Zwei Jahre