

Produktspezifikation

SITREN AirVoid® 301

Produktbeschreibung

SITREN AirVoid® 301 ist ein siliconfreies, schaumarmes, nicht-ionisches Tensid.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	klare bis gelbliche Flüssigkeit
Aktivgehalt	100 %
Viskosität (25 °C)	50 – 300 mPas
Dichte (25 °C)	0,990 – 1,010 g/cm ³

Anwendung

SITREN AirVoid® 301 setzt die Oberflächenspannung herab und ist speziell als Entschäumer für wässrige Polymerdispersionen bzw. Fließmitteln auf Basis von Ligninsulfonaten und Polycarboxylatethern (PCE) geeignet.

Eigenschaften / Vorteile

- Sehr gute schaumreduzierende Eigenschaften
- Sehr gute Verträglichkeit mit wässrigen Polymeren
- Ausgewogenes Verhältnis bzgl. der entschäumenden Eigenschaften sowie der Kompatibilität mit dem Polymer
- Lösemittelfrei

Dosierung und Handhabung

Die Einsatzkonzentration von SITREN AirVoid® 301 kann je nach Polymer von 0.05–0.6 % bezogen auf die Polymerlösung, variieren. Die genaue Dosierung ist in geeigneten Vorversuchen zu ermitteln.

SITREN AirVoid® 301 sollte wie angeliefert eingesetzt werden, zur einfacheren Dosierung kann es aber auch mit Wasser vorverdünnt werden. Für erste Versuche empfehlen wir eine Dosierung von 0.25 % bezogen auf die Polymerlösung.

Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe von SITREN AirVoid® 301 sind in den folgenden chemischen Inventaren aufgeführt:

EINECS/ELINCS, PICCS

Weitere Informationen zum Listungsstatus erteilen wir auf Anfrage.

Lagerstabilität

SITREN AirVoid® 301 ist in verschlossenen Gebinden bei Temperaturen zwischen 5 und 35 °C mindestens 12 Monate lagerstabil.

Verpackung

Palette à 200 kg
(8 x 25-kg-Kunststofffässer)
Palette à 800 kg
(4 x 200 kg Kunststofffässer)

Gefahrguteinstufung

Hinweise

- auf Einstufung und Etikettierung gemäß den Transportvorschriften und Chemikaliengesetzen
- auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- zur Toxikologie und Ökotoxizität

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Nutrition & Care GmbH
Goldschmidtstraße 100
45127 Essen, Deutschland
Tel. Europa +49 201 173 2665
Tel. Asien +86 21 61191 125
Tel. Amerika +1 804 727 0700
interface-performance@evonik.com
www.evonik.com/interface-performance