

SILFOAM[®] eco SE 2060



Silicon-Antischaumemulsionen

SILFOAM[®] eco SE 2060 ist eine vergleichsweise Emulgator reiche und dennoch relativ niedrigviskose und somit leicht dosierbare, vielseitig einsetzbare Antischaumemulsion mit 15 % Aktivgehalt und 25 % Festgehalt, basierend auf erneuerbaren Rohstoffen gemäß TÜV NORD Standard REDcert².

Sie ist gut alkali- und säurebeständig, so dass sie auch diesbezüglich einen weiten Einsatzbereich abdeckt.

Eigenschaften

SILFOAM[®] eco SE 2060 entspricht den US-amerikanischen FIFRA-Regulierungen 40 CFR § 180.920 und darf damit in Pestizid-Formulierungen vor der Ernte angewendet werden. Es sind die jeweiligen länderspezifischen Regularien zu beachten.

Spezifische Merkmale

- Emulsionen
- Gelistet in EPA Datenbank

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen und Farbe	-	milchig, weiß	-
Aktivgehalt	-	ca. 15 %	-
Dichte	20 °C	ca. 1 g/cm ³	DIN 51757
Emulgatortyp	-	o/w, nichtionisch	-
Feststoffgehalt	-	25 %	-
Verdünnungsmittel	-	Wasser	-
dynamische Viskosität	23 °C Brookfield, Spindel 1 / 50 UpM	ca. 40 mPa·s	Brookfield
pH	1000 g/l 23 °C	ca. 5	Indikatorstäbchen

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Landwirtschaft

Anwendungsdetails

Anwendung

SILFOAM® eco SE 2060 hat sich bei der Entschäumung von tensidhaltigen Formulierungen in den unterschiedlichsten Anwendungen bewährt.

Verarbeitung

Die Dosiermengen liegen in der Größenordnung von 0,05 bis 0,5 % und sind durch entsprechende Vorversuche zu optimieren.

Nach längerer Standzeit oder beim Auftreten einer erkennbaren Trennung empfehlen wir, das Produkt kurz aufzurühren. Als Anhaltspunkt schlagen wir eine Rührzeit von 10 - 30 Minuten bei einer Drehzahl von 200 UpM vor.

Eine zu hohe Scherung sollte hierbei jedoch vermieden werden, da hohe Scherkräfte die Emulsion brechen können.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist.

Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code SILFOAM® eco SE 2060



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.