

# AGITAN<sup>®</sup> 960-R

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer und Entlüfter für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Dispersion nichtionogener Fettderivate und modifizierter Fettsäureester

**Form:** flüssig

**Farbe:** weiß

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 34 %
Viskosität:	niedrigviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
pH (unverdünnt):	ca. 6,5

*Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 960-R kann in verschiedenen Bereichen von Abwasserreinigungsanlagen zur Entschäumung und Entlüftung (z. B. Faulturm / Nachklärung) eingesetzt werden. Auf Grund der entlüftenden Eigenschaft von AGITAN 960-R sollte beim Einsatz im Belebungsbecken der Sauerstoffgehalt überwacht werden.

Weitere Anwendungsbereiche von AGITAN 960-R sind:

- Papier- und Kartonherstellung
- Holzschlifferzeugung
- Deinkinganlagen
- Zementfaserplattenherstellung (bis pH 14)
- Prozesswasser

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** AGITAN 960-R kann vor der Schaumentstehung an Stellen mit hoher Turbulenz verdünnt (10 - 20%ige Lösung) oder unverdünnt direkt dem Medium zugegeben oder aufgesprüht werden. Bei der Auswahl der Dosierstelle ist auf eine gute Verteilung des Entschäumers im entsprechenden Medium zu achten.

Als Zugabemenge genügt im Allgemeinen:  
0,05 - 0,2 % bezogen auf den jeweiligen Trockensubstanzgehalt bzw. atro  
Produktion oder Durchsatz. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von  
Vorversuchen ermittelt werden.

**Lagerung/Handhabung:** Verdünnte Lösungen sind rasch zu verbrauchen bzw. ständig zu homogenisieren. AGITAN 960-R ist eine Dispersion, die vor dem jeweiligen Gebrauch gut aufgerührt werden muss. Geöffnete Gebinde sollten wieder verschlossen werden, um ein Eintrocknen zu vermeiden. AGITAN 960-R ist frostempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 10-25° C. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 6 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 950 kg netto oder Fässer mit 140 kg netto.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: März 2014