

# CASSIDA Produktinformation

## CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID

Fluid zur Lösung und Reinigung von zuckerbasierten Rückständen in Maschinen der Lebensmittel- und Zuckerindustrie

### EIGENSCHAFTEN

- Löst Zucker sowie zuckerbasierte Rückstände und hinterlässt einen schützenden, ölbasierten Film
- Der zurückbleibende Ölfilm schmiert sehr leicht belastete Maschinen
- Abwaschbar mit sauberem Wasser
- Geruchs- und geschmacksneutral



### SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

**CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID ist ein emulgierbares, ölbasiertes Konzentrat, welches zur Lösung von Zuckerrückständen in der Lebensmittel- und Zuckerindustrie entwickelt worden ist.

Zertifiziert durch die NSF nach ISO 21469 und registriert von der NSF (Klasse H1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (lubricant with incidental food contact). Hergestellt nach Bremer & Leguil Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP und GMP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden.

# CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID

## ANWENDUNGSBEREICH

- Entfernung von Zucker oder zuckerbasierten Rückständen in der Lebensmittelindustrie
- Lösen von beweglichen Komponenten und Schrauben, die aufgrund von Zuckerrückständen festkleben
- Schmierung von leicht belasteten Lagern und Führungsschienen, an denen sich oft Zuckerrückstände bilden
- Entfernung von Zuckerrückständen auf Filtern und Sieben

## ALLGEMEINE HINWEISE

- Das Konzentrat muss vor der Herstellung von Emulsionen geschüttelt werden (z. B. durch Rollen oder Schütteln der Gebinde)
- Es wird empfohlen, das Fluid vor der Anwendung mit Trinkwasser im Verhältnis 1:1 zu verdünnen (der niedrigste Verdünnungsgrad des Fluids mit Wasser ist 30 %). Höhere Anteile von Wasser werden zwar die Löslichkeit von Zuckerpartikeln erhöhen, allerdings auch die Schmierungs- und Korrosionsschutzeigenschaften abschwächen. Bitte kein aufbereitetes Wasser aus dem Herstellungsprozess verwenden
- Geringe Mengen des verdünnten **CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID auf die zu reinigende Maschine auftragen und mit einem sauberen / einem mit **CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID imprägnierten Tuch abwischen. Überschüssiges Fluid sofort entfernen und mit Trinkwasser säubern, falls Lebensmittel direkt mit der gesäuberten Oberfläche in Berührung kommen sollten. Andere Oberflächen können mit unverdünntem oder verdünntem **CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID behandelt werden, um einen schützenden Ölfilm gegen Korrosion und Zuckerrückstände entstehen zu lassen. Auch in diesem Fall ist vor Kontakt mit Lebensmittel darauf zu achten, dass die Oberflächen vorher wieder abgewischt werden

## DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit Elastomeren, Dichtungen und Farbanstrichen, die normalerweise in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie sollen separat von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Vorausgesetzt, dass das Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, ist es ungeöffnet bis zu 2 Jahren haltbar. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden. Es ist normal, dass während der Lagerung das Konzentrat und auch die Emulsion leicht inhomogen werden können. Es ist aus diesem Grund wichtig, das Produkt vor Gebrauch zu schütteln, wie unter dem Punkt „Allgemeine Hinweise“ erläutert. Verdünntes **CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID sollte innerhalb von 2 Wochen verbraucht werden. **CASSIDA** FM SUGAR DISSOLVING FLUID nicht unter +5 °C lagern.

TYPISCHE KENNWERTE		(Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)	
		<b>CASSIDA</b> FM SUGAR DISSOLVING FLUID	
Eigenschaft des unverdünnten Fluids	Prüfmethode		
NSF Reg.-Nr.		144897	
Farbe		Gelblich	
Dichte bei +15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	865
Kin. Visk. bei +40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	33
Flammpunkt	°C	ISO 2592	216