
FELOSAN FDO NEU

Charakterisierung	Fettlöser und Nassdetachiermittel
Chem. Aufbau	Emulgierter Terpenkohlenwasserstoff
Aussehen	Hellgelbe bis gelbe, klare Flüssigkeit
Ionogenität	Nichtionogen
pH-Wert einer 10%igen Lösung	3,0 - 3,5
Spez. Gewicht bei 20 °C	0,97
Beständigkeiten	FELOSAN FDO NEU ist gegenüber den in Waschprozessen eingesetzten Chemikalien gut beständig. Höhere Elektrolytmengen können in stehenden Flotten zur Aussalzung führen. Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

Bei den o. a. Werten handelt es sich um produktbeschreibende Daten. Die verbindlichen Produktspezifikationen sind dem Datenblatt "Lieferspezifikationen" zu entnehmen. Weitere Angaben zu Produkteigenschaften, toxikologischen, ökologischen und sicherheitsrelevanten Daten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Eigenschaften

FELOSAN FDO NEU besitzt neben einer guten Netz- und Waschwirkung ein ausgeprägtes Lösevermögen gegenüber Ölen, Fetten und schwer entfernbaren Präparationen. Dadurch eignet sich FELOSAN FDO NEU hervorragend zum Vorwaschen von natürlichen und synthetischen Materialien in allen Verarbeitungsstufen.

Die gute Wirksamkeit des Produktes ist sowohl in kalten als auch in heißen Prozessen gegeben.

Aufgrund des sauren Charakters von FELOSAN FDO NEU sollte in Abhängigkeit der Einsatzkonzentration bei pH-abhängigen Prozessen (z. B. Enzymentschlichtung) eine pH-Wertüberprüfung und ggf. eine pH-Werteinstellung mit CHT-PUFFER BX erfolgen.

Anwendungstechnik

Lösevorschrift

FELOSAN FDO NEU lässt sich mit kaltem Wasser leicht emulgieren. Das Produkt ergibt in Wasser eine trübe Lösung.

Anwendungsgebiete

1. Kontinuierliche Prozesse

Die Einsatzmengen liegen je nach Verschmutzungsgrad bei
3 - 20 g/l FELOSAN FDO NEU.

2. Diskontinuierliche Prozesse

Die Einsatzmengen liegen je nach Verschmutzungsgrad bei
1,0 - 4,0 g/l FELOSAN FDO NEU.

3. Örtliche Detachur

Hierbei wird das Produkt unverdünnt aufgetragen. Die behandelte Ware wird 4 - 8 Std. verweilt und anschließend ausgewaschen.

Produkt- und Merkblattänderungen behalten wir uns vor.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Ausgabe: März 2007

CHT R. BEITLICH GMBH

Postfach 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Deutschland

Telefon: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, Homepage: www.cht.com