

SYNATIVE AC AMH 2

Zusammensetzung

Nichtionische Tenside in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen

Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	klare, bis leicht trübe, bräunliche Flüssigkeit	
Wassergehalt:	max. 1 %	ISO 4317
Säurezahl:	< 5	ISO 4314
Dichte: 20 °C	0,81 - 0,84 g/ml	ISO 758-76
Aminzahl/ Amine Value	13 - 15	ISO 3771

Qualitätsprüfkriterien

(Chargenbezogene Qualitätskontroll-Daten, die für jede Charge geprüft und im Analysezertifikat ausgewiesen werden.)

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
Aussehen:	klare, bis leicht trübe, bräunliche Flüssigkeit	
Wassergehalt:	max. 1 %	ISO 4317
Säurezahl:	< 5	ISO 4314
Dichte: 20 °C	0,81 - 0,84 g/ml	ISO 758-76
Aminzahl/ Amine Value	13 - 15	ISO 3771

Registrierungen

Region	Richtlinie	Registrierung	Referenznummer
Europäische Gemeinschaft	EINECS	yes	
USA	TSCA	yes	
Australien	AICS	yes	
Kanada	DSL	yes	
Japan	ENCS	yes	
Philipinen	PICCS	yes	

China

yes

Zulassung

Aufgaben & Anwendung

SYNATIVE AC AMH 2 ist ein Entschäumer für Öle auf Basis von Estern oder Kohlenwasserstoffen.

SYNATIVE AC AMH 2 deckt in einem Produkt bei größtmöglicher Wirksamkeit drei fundamentale Eigenschaften ab:

- Entschäumung
- Entlüftung
- Demulgierung

SYNATIVE AC AMH 2 zeigt eine hohe Wirksamkeit bei der Beseitigung von Schaumproblemen in nichtwässrigen organischen Medien wie z.B.

- Hydraulik- und Schneidölen
- lösemittelhaltigen Lacken und Farben
- Holzkonservierungs- und -behandlungsmitteln
- Lösemittelrückgewinnung
- Destillation oder Trennung von Kohlenwasserstoffen durch fraktionierte Destillation

SYNATIVE AC AMH 2 ist in Kohlenwasserstoffen und Estern sehr gut löslich und bewirkt deshalb in den Ölen, in die es eingearbeitet wird, eine dauerhafte Entschäumung.

Rezepturen & Dosierungen

SYNATIVE AC AMH 2 kann entweder in die Additive oder direkt in die Öle eingearbeitet werden. Die Dosierung hängt von der gewünschten Wirkung sowie den verwendeten Additiven ab. Die industrielle Erfahrung hat jedoch gezeigt, daß die Dosierung im allgemeinen zwischen 0,05 - 0,3 % berechnet auf das zu entschäumende, zu entlüftende oder zu demulgierende Öl liegt. Die benötigte Menge sollte im Vorversuch ermittelt werden

Sonst. techn. Informationen

Das Produkt enthält herstellungsbedingt Spuren von Polysiloxanen.

Lagerung

Der Flammpunkt liegt über 65 °C. Bitte nicht in der Nähe von Heizkörpern aufbewahren.

Die Eigenschaften von **SYNATIVE AC AMH 2** werden durch Frost nicht beeinflusst. Sollte das Produkt einfrieren, bitte vorsichtig auf Raumtemperatur erwärmen und vor Gebrauch umrühren.

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung unter den angegebenen Lager- und Temperaturbedingungen mindestens 2 Jahre haltbar.

Die Informationen dieser technischen Beschreibung wurden von uns nach bestem Wissen zusammengestellt und wir gehen nach unserem Kenntnisstand davon aus, dass diese korrekt sind. Cognis muss jedoch eine rechtsverbindliche Garantie in Bezug auf die Vollständigkeit der Daten oder die Art der Darstellung ausschließen. Die Verantwortung für die abschließende Prüfung in Bezug auf die technische Eignung jedes Produktes sowie die patentrechtliche Prüfung der Verwendung liegen in der Verantwortung des Verwenders, der allein alle Einzelheiten und Zwecke des beabsichtigten Gebrauches kennt.

Cognis GmbH

/ SYNATIVE AC AMH 2