



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA I-Line AD-20

Anwendungsbereich:

CARAMBA I-Line AD-20 wurde speziell zur Entfernung von Rückständen aus Hochglanzemulsionen, Polituren, sowie Lapp- und Honschlämmen aus der Oberflächenbehandlung von Metallbauteilen entwickelt. Seine besondere schaumarme Tensidkombination sorgt für eine störungsfreie Verwendung im Spritzverfahren. Um eine verlängerte Badstandzeit zu erreichen, wurde CARAMBA I-Line AD-20 mit speziellen Demulgatoren ausgestattet.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA I-Line AD-20

- ist besonders schaumarm
- ist demulgierend
- erfüllt die Kategorie A1 der NSF für Reiniger (NSF-Reg.-Nr.156700)

Anwendung:

CARAMBA I-Line AD-20 entsprechend Art und Grad der Verschmutzung 2 – 5 % Produkt mengenproportional oder zeittaktgesteuert in das Reinigungsbad dosieren. Je nach Anspruch an die gereinigten Teile mit Wasser entsprechender Qualität nachspülen.

Technische Daten:

Aussehen:	gelbliche, klare Lösung
Geruch:	Amingeruch
Dichte bei 20°C:	1,025 – 1,035 g/mL
pH-Wert (1%ig):	10,0 – 11,0
Löslichkeit:	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre bei Lagerung zwischen + 5 und + 35°C im verschlossenen Originalgebilde. Angebrochene Gebilde nach Gebrauch wieder dicht verschließen.

Konzentrationsbestimmung per Titration:

Reagenzien: 0,1 mol/l (0,1 N) HCl-Lösung
Indikator: Methylorange-Lösung

Durchführung: 1. 25 ml Probe in einen 250-300 ml Erlenmeyerkolben überführen

Wanheimer Str. 334 – 336
47055 Duisburg
Fon: 0203 77 86 - 01
Fax: 0203 77 86 - 196

Registergericht:
Amtsgericht Duisburg HRA 6779
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:
Caramba Verwaltungs-GmbH,
Sitz Duisburg
Registergericht:
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

2. Ca. 3 Tropfen Indikator hinzugeben.
3. Mit 0,1 N HCl-Lösung bis zum Farbumschlag von gelborange nach rot titrieren

Auswertung: Gew.% I-Line AD-20 = 0,200 x Verbrauch HCl-Lösung (ml)

Konzentrationsbestimmung per Refraktometermessung (Daten für Mischung in dest. Wasser):

Gewichtsprozent I-Line AD-20	Refraktometerwert Brix in %
1%	0,4
2%	0,7
3%	1,1
4%	1,4
5%	1,8

Hinweis:

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebindeetikett und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

02/2018