



PRODUKTDATENBLATT

ILCO-MIN 8020 SDF

- A) Anwendungszweck: z.B. Rohstoff
B) Aussehen: fest bei 25 °C
C) Chemische Beschreibung: Stearylamin, destilliert

| Produktspezifikation | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| Parameter* | Einheit | Methode | Grenzwerte | Typische Werte** |
| Primäres Amin | [%] | DHWN-A 1826/AOCS Tf 2a- 64 | Min. 98 | |
| Sekundäres Amin | [%] | DHWN-A 1826/AOCS Tf 2a- 64 | Max. 2 | |
| Aminzahl | [mgKOH/g] | DHWN-A 1825/AOCS Tf 1a- 64 | Min. 204 | |
| Farbe APHA | | DIN EN ISO 6271- 1 / AOCS 1 Ea 9-65 | Max. 100 | |
| Wassergehalt | [%] | DIN 51777/T1/K. Fischer | Max. 0,3 | |
| Jodzahl | [gI ₂ /100g] | DHWN-A 1856 (GC) | Max. 3 | |
| Kettenlängenverteilung | | GC | | |
| < C 16 | [%] | | Max. 10 | |
| C 18 | [%] | | Min. 90 | |
| > C 18 | [%] | | Max. 2 | |

Anmerkungen:

* = Daten werden bei jeder Charge bestimmt und im Analysenzertifikat ausgewiesen; Freigabekriterium

**= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

| WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant - | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-------------|
| Parameter | Einheit | Methode | Wert |
| Mittlere Molmasse Primäres Amin | [g/mol] | Berechnet | 268 |
| Schmelzbereich | °C | DIN ISO 3841/ AOCS Cc 1-25 | 50 - 60 |
| Dichte bei 70 °C | [g/ml] | DIN 51 757 | ~ 0,80 |
| Erstarrungspunkt | | | |

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Eine eventuelle Haftung ist für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware begrenzt. Eine Gewährleistung erfolgt im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine einwandfreie Qualität unserer Produkte.