

Technische Information

Natriumbisulfitlauge 38/40 %

Material-Nr.:
05451914

Lieferform:
LÖSUNG

CAS-Nr.: 007631-90-5

M = 104,1 g/mol

Summenformel : NaHSO₃

Strukturformel: NaHSO₃

Engl. : Sodium bisulphite liquid 38/40 %

Franz.: Sulfite de Sodium (Solution) 38/40 %

Span. :

Port. :

Produktbeschreibung: Farblose bis gelbliche, stechend riechende Flüssigkeit

Gültig ab: 2013-08-26
Ersetzt Ausgabe vom: 2005-01-03
Grund für Ausgabe: Komplette Überarbeitung

TI-Nr.: 05451914-1-04

Seite 1 von 3

Dokument unterliegt nicht
dem Änderungsdienst.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Advanced Industrial Intermediates
D-50569 Köln

Natriumbisulfitlauge 38/40 %

Spezifikation :

Prüfmerkmal	min.	max.	Einheit	Prüfmethode
Gehalt an NaHSO ₃	38	40	Gew.%	AC-F 1380 SL/26
Na ₂ SO ₃ *)		1,5	Gew.%	AC-F 1380
Na ₂ SO ₄ *)		4,0	Gew.%	2011-0348401-92D
Fe		3	mg/kg mg/kg	SL/34 2011-0366401-92D
Cl ⁻ *)		600	mg/kg	2011-0443901-94D
CO ₂ *)		300	mg/kg	AC-F 1319
pH	3,7	4,5		SL/11 u. 12

Spezifikationsmerkmale unterliegen der ständigen Kontrolle.

*) Diese Prüfmerkmale werden monatlich ermittelt

Informative Werte :

Prüfmerkmal	min.	max.	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 20 °C	1,32	1,36	g/ml	SL/20

Kennzahlen sind Angaben die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich (siehe Hinweise im letzten Abschnitt).

Natriumbisulfitlauge 38/40 %

Verwendung :

Vollanmeldung gemäß Artikel 10 (4) der REACH-Verordnung, [EG] Nr. 1907/2006.

Das Produkt findet z.B. Anwendung in den Bereichen:

Abwasser-Behandlung, Bau-Wirtschaft, Chemische Synthese, Chrom Galvano, Elektronikindustrie, Farbstoff-Vorprodukt, Gummi, Kautschuk, Latex, Industrielle Wasserbehandlung, Kfz-Industrie, Kunststoffe, Lebensmittel-Industrie, Maschinen u. Anlagenbau, Metall-Herstellung, Metalloberflächenbehandlung, Papier und Pappe, Papierherstellung, Pharmazeutische Wirkstoffe, Pigment-Vorprodukt, Pigmente, Polymer-Additive, PVC, Stahlproduktion, Tenside, Textilhilfsmittel, Zellstoffchemikalien, Zucker- und Stärkeindustrie

Alle identifizierten Verwendungen sind im Sicherheitsdatenblatt von Natriumbisulfitlauge 38/40 % beschrieben.

Verpackung und Lagerung :

Tankwagen

Das Produkt ist an der Luft nur begrenzt haltbar und sollte umgehend verbraucht werden. Bei einer Temperatur von weniger als 10 °C kann es zur Auskristallisation kommen

Transport, Toxizität und Gefahren :

Bitte beachten Sie unser EU - Sicherheitsdatenblatt Nr. 05451914.

.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und Technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab: 2013-08-26
Ersetzt Ausgabe vom: 2005-01-03
Grund für Ausgabe: Komplette Überarbeitung

TI-Nr.: 05451914-1-04

Seite 3 von 3

Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Advanced Industrial Intermediates
D-50569 Köln