

Produktspezifikation

CM – Monomers Division

NATRONLAUGE 50%

PRD-No.: 30222040

1. Dokumentinformation

Dokument Name: StS_NaOH50_30222040_CM_DE
Revision: 0 erstellt: 2024-DEZ-06

2. Allgemein

Das Produkt wird hergestellt von BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland. BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Aussehen: Farblose, viskose Flüssigkeit
Chemische Bezeichnung: Natronlauge, Natriumhydroxid-Lösung, NaOH-Lösung
CAS-Nr.: 1310-73-2

3. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Grenzwerte	Prüfmethoden
NaOH	g/100 g	49,5 – 50,5	Titration
Carbonat	g/100 g	max. 0,1	Titration
Chlorid	mg / kg	max. 50	Titration
Sulfat	mg / kg	max. 50	IC
NaClO ₃	g/100 g	max. 0,01	IC
As	mg / kg	max. 1	ICP-AES
Cd	mg / kg	max. 0,5	ICP-AES
Cr	mg / kg	max. 0,5	ICP-AES
Fe	mg / kg	max. 5	ICP-AES
Hg	mg / kg	max. 0,05	AAS
Ni	mg / kg	max. 1	ICP-AES
Pb	mg / kg	max. 0,25	ICP-AES
Sb	mg / kg	max. 1	ICP-AES
Se	mg / kg	max. 2	ICP-AES

Die Reinheit des Produktes erfüllt die Grenzwerte für die Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch (DIN EN 896).

Das Produkt wird nach ISO 9001 hergestellt und ist für den Einsatz in weiteren chemischen Synthesen oder industriellen Anwendungen konzipiert. Von Seiten der BASF ist das Produkt nicht für den Einsatz in sensiblen Anwendungen (z. B. Lebensmittel, Lebensmittelkontakt, Futtermittel, Pharma, Kosmetik, Körperpflege) vorgesehen. Die BASF hat daher nicht bewertet, ob das Produkt selbst, die Produktqualität und die vorhandenen Sicherheitsdaten die Verwendung in diesen Anwendungen unterstützen. Es liegt in der alleinigen Verantwortung desjenigen, an den wir unser Produkt liefern, sicherzustellen, dass etwaige Schutzrechte und Gesetze beachtet und erforderliche Risikobewertungen durchgeführt werden. Insbesondere ist der Kunde nicht davon entbunden, eigene Untersuchungen und Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für einen bestimmten Zweck vor der Verwendung festzustellen und zu überprüfen. Dazu gehören auch alle erforderlichen Risikobewertungen und angemessene Maßnahmen für den Einsatz unseres Produktes in den von Ihnen vorgesehenen Anwendungen.

Please visit our Website www.monomers.basf.com