

Produktspezifikation

CM – Monomers Division

NATRIUMNITRIT FOOD GRADE 0,3% SiO₂ NATRIUMNITRIT FOOD GRADE (E 250) MIT ANTIBACKMITTEL SiO₂ (E 551) PRD-No.: 30262349

1. Dokumentinformation

Dokumentname: StS_NANI-FG-03SiO₂_30262349_CM
 Revision: 5 erstellt: 2023-01-19
 geprüft: -
 ersetzt Revision: 4 von: 2021-07-21

2. Allgemeines

Das Produkt wird hergestellt von BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland.
 BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Ein HACCP-Konzept (EC) No. 852/2004 ist eingeführt. Die Anforderungen gemäß "FDA: Current Good Manufacturing Practice, Hazard Analysis, and Risk-Based Preventive Controls for Human Food; 21 CFR Part 117 werden erfüllt.

Aussehen: weißes bis leicht gelbliches, kristallines Produkt
 Chemische Bezeichnung: Natriumnitrit, NaNO₂
 CAS-Nr.: 7632-00-0
 EINECS-Nr.: 231-555-9

3. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Na-Test	-	besteht Test	USP
Nitrit-Test	-	besteht Test	USP
Bakterielle Endotoxine -Test	-	besteht Test	USP
Mikrobielle Auszählungstests	-	besteht Tests	USP
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	mg/kg	max. 10	USP
pH-Wert	-	7,0 – 9,0	USP
NaNO ₂	g/100 g	min. 99,0	Titration
NaNO ₃	g/100 g	max. 0,4	IC
Carbonat	mg/kg	max. 200	Titration
Chlorid	mg/kg	max. 50	IC
Sulfat	mg/kg	max. 100	IC
H ₂ O (Trocknungsverlust)	g/100 g	max. 0,2	Gravimetry
wasserunlöslicher Rückstand	g/100 g	max. 0,45	Gravimetry
As	mg/kg	max. 0,2	ICP-OES
Al	mg/kg	max. 2	ICP-OES
Ca	mg/kg	max. 100	ICP-OES
Cd	mg/kg	max. 1	ICP-OES
Fe	mg/kg	max. 5	ICP-OES
Hg	mg/kg	max. 0,05	ICP-OES
K	mg/kg	max. 50	ICP-OES
Pb	mg/kg	max. 1	ICP-OES
Se	mg/kg	max. 5	ICP-OES
SiO ₂ (Antibackmittel E 551)	g/100 g	max. 0,4	Gravimetry

NATRIUMNITRIT FOOD GRADE 0,3% SiO₂ ist eine Mischung aus Natriumnitrit Food Grade (E 250) und dem Antibackmittel SiO₂ (E 551). NATRIUMNITRIT FOOD GRADE (E 250) erfüllt die Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe, festgelegt in der Verordnung (EU) Nr. 231/2012, im FAO/WHO Codex Alimentarius (JECFA)

Please visit our website www.monomers.basf.com

Produktspezifikation

CM – Monomers Division

und im Food Chemical Codex. Es kann prozessbedingt agglomerierte, dunkelfarbige Partikel von bis zu 500 µm enthalten, die die Qualität des Produktes nicht beeinträchtigen.

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden von uns im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, so dass daraus keine Schadensersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können.