

## Produktspezifikation

### NATRIUMNITRAT FOOD GRADE E251

PRD-Nr.: 30216103

#### 1. 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, kristallines Produkt; verbackt bei Lagerung und Transport
Chemische Bezeichnung:	Natriumnitrat, NaNO <sub>3</sub>
CAS-Nr.:	7631-99-4
EINECS-Nr.:	231-554-3

#### 2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
NaNO <sub>3</sub>	g/100 g	min. 99,5	Titration
H <sub>2</sub> O (Trocknungsverlust)	g/100 g	max. 0,2	Gravimetrie
NaNO <sub>2</sub>	mg/kg	max. 30	Titration
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	mg/kg	max. 200	Titration
pH – Wert (5%)	-	5,5 - 8,3	BASF - Methode
NaCl	mg/kg	max. 200	Titration
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	mg/kg	max. 50	IC
Wasserunlöslicher Rückstand	mg/kg	max. 90	Gravimetrie
Summe Schwermetalle (als Pb)	mg/kg	max. 10	ICP-OES
As	mg/kg	max. 1	ICP-OES
Cd	mg/kg	max. 1	ICP-OES
Pb	mg/kg	max. 1	ICP-OES
Hg	mg/kg	max. 0,05	ICP-OES

Natriumnitrat Food Grade erfüllt die Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe, festgelegt in der Verordnung (EU) Nr. 231/2012, im FAO/WHO Codex Alimentarius (JECFA) sowie im Food Chemical Codex. Für den Einsatz als Lebensmittelzusatzstoff ist Natriumnitrat Food Grade als E-Nr. 251 in der EU begrenzt zugelassen.

Kann prozessbedingt agglomerierte 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.

This document has been generated by electronic data processing and is valid without signature.