

Technisches Merkblatt / Produktspezifikation

Produkt: Natriumpyrosulfit FG E 223
Synonyme: Natriumpyrosulfit; Natriumdisulfit; Natriummetabisulfit
Chem. Formel $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$
Artikel-Nr.: 016-0029
Farbe/Form: feinkristallines, weißes Pulver, frei von mechanischen Verunreinigungen, schwacher Geruch nach Schwefeldioxid

Analysedaten (Spezifikation):

Gehalt	min.	98,0	%
SO ₂ -Gehalt	min.	66,0	%
Natriumsulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$)	max.	0,2	%
Sulfat	max.	0,2	%
Chlorid	max.	0,1	%
Schwermetalle (als Pb)	max.	0,001	%
Eisen (Fe)	max.	5,0	ppm
Arsen (As)	max.	0,5	ppm
Blei (Pb)	max.	0,5	ppm
pH-Wert (10%ige Lösung)	ca.	4 - 4,8	

Lagerung: Kühl und trocken lagern. An der Luft nimmt Natriumbisulfit Sauerstoff auf, wobei sich Natriumsulfat bildet.

Mindesthaltbarkeit: Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre

Stand: April 05

Vorsicht beim Umgang mit Chemikalien : Bei der Handhabung dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

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