

Produktspezifikation

KALIUMDISULFIT FOOD GRADE (E 224)

PV-Nr.:	201279 1	Spez.-Code:	CAA-KDSFG-D
PRD-Nr.:	30042359	Rev.-Nr.:	2
		Datum:	2002-04-23
		Seite:	1 von 1
		ersetzt:	RCA-KDSFG-D, Rev.1 vom 1999-02-01

1. Allgemeines

Das Produkt wird hergestellt und vermarktet durch BASF AG, Ludwigshafen, Deutschland. Die dieses Produkt herstellenden und vermarktenden Einheiten sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Ein HACCP-Konzept ist umgesetzt. Die GMP-Forderungen werden erfüllt.

Aussehen:	weißes oder schwach gelbliches, feinkristallines Pulver, Geruch nach SO ₂
Chemische Bezeichnung:	Kaliumdisulfit, K ₂ S ₂ O ₅
CAS-Nr.:	16731-55-8
EINECS-Nr.:	240-795-3

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	durchschnittlicher Wert	Spezifikation	Prüfmethode
K ₂ S ₂ O ₅	g/100 g	98,5	min. 97,2	ANSI PH 4.277-1980
SO ₂	g/100 g	56,7	min. 56,0	berechnet
K ₂ S ₂ O ₃	g/100 g	< 0,04	max. 0,1	ISO 3629-1996 (E)
Na	g/100 g	-	max. 2	AAS
Cl ⁻	g/kg	-	max. 0,5	IC
pH-Wert (10%ige Lsg.)	-	< 4,6	3,8 – 4,8	RCA/Q-S-066
Schwermetalle als Pb	mg/kg	-	max. 10	AAS
Fe	mg/kg	< 3	max. 5	AAS
As	mg/kg	< 0,1	< 1	AAS
Pb	mg/kg	< 0,1	< 1	AAS
Cu	mg/kg	-	< 1	AAS
Hg	mg/kg	< 0,03	< 0,1	AAS (Kaltdampf)
Se	mg/kg	< 0,1	< 1	AAS
Zn	mg/kg	-	< 1	AAS
K ₂ SO ₃ + K ₂ SO ₄	-	-	Rest	berechnet

Die oben aufgeführte Spezifikation für Kaliumdisulfit Food Grade entspricht den in der EG-Richtlinie 96/77 (vom 1996-12-02) festgelegten Reinheitsanforderungen für Kaliumdisulfit (E-Nr. 224) und die "resolution OENO 34-2000" der International Oenological Codex. Die Verwendung von Kaliumdisulfit als Lebensmittelzusatzstoff wird in Deutschland durch die Zusatzstoff-Zulassungsverordnung (vom 1998-01-29, Anlage 5, Teil B) geregelt.

Vorstehende Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.