

## Kaliumdisulfit E 224 für Lebensmittel (beschränkte Verwendung)

# 69.612

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

**E224, Lebensmittelqualität.** Pulver.

#### Allgemeine Hinweise

es handelt sich um reines Kaliumdisulfit (Kaliumpyrosulfit, Kaliummetabisulfit,  $K_2S_2O_5$ ) in weisser, kristalliner Form. Der Geruch ist aufdringlich schwefelig.

#### Anwendungsbereiche

dient zur Schwefelung von Maische, Most, Wein oder Fruchtwein. Wirkt als Oxydationsschutz und verhindert die enzymatische Bräunung. Neben der antimikrobiellen Aktivität werden auch unerwünschte Gärungsnebenprodukte (z.B. Acetaldehyd) maskiert.

**Kaliumdisulfit nicht zu Brennereimaischen geben!**

#### Dosierung

kann direkt der Maische, dem Most, dem Wein oder Fruchtwein zugesetzt werden.

Kaliumdisulfit zerfällt und setzt ca. 50 % der eingesetzten Menge  $SO_2$  frei, z.B. eine Dosierung von 10 g/hl Flüssigkeit ergibt einen  $SO_2$ -Spiegel von 50 mg/l. Nach der Dosierung ist gründlich zu durchmischen um lokale Überkonzentrationen zu vermeiden.

**Maische: 5-15 g/hl** Auf gemahlene Trauben aufstreuen oder beim Mahlen portionsweise zusetzen.

**Most: 10 g/hl** Direktzugabe, falls Maische nicht behandelt wurde und Lesegut gefährdet ist.

**Jungwein: 10-15 g/hl** Dosage erforderlich bei ungeschwefeltem, aus gesundem Lesegut gewonnenem Jungwein. Dosage abhängig von pH-Wert, ungünstiger Lagertemperatur, mikrobiologischer Stabilität. Die Jungweinschwefelung erfolgt sofort nach Gärende oder nach dem ersten Abstich.

**Wein/Fruchtweine: Gehalt an freier  $SO_2$  prüfen. Ein Wert von 30-50 mg/l gibt mikrobiologische Sicherheit.**

**Lagerung** Kühl und trocken lagern!

**Darf nicht in Hände von Kindern gelangen!**

#### GEFAHR

##### Gefahrenhinweise

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

EUH 031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

##### Sicherheitshinweise

P280 - Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit Entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

69612_Datenblatt.doc	Datum: 08.2020	Er/Ae/Fr: rba	V:	Seite 1/1
----------------------	----------------	---------------	----	-----------