

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 Fruchtw Wein. Wirkt als Oxydationsschutz und verhindert die enzymatische Bräunung. Neben der antimikrobiellen Aktivität werden auch unerwünschte Gärungsnebenprodukte (z.B. Acetaldehyd) maskiert.

Kaliumdisulfit nicht zu Brennereimaichen geben!

Dosierung

kann direkt der Maische, dem Most, dem Wein oder Fruchtw Wein 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 Gär ende oder nach dem ersten Abstich.

Wein/Fruchtw Wein: 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
----------------------	----------------	---------------	----	-----------