

# KALFIT®

- Kaliumdisulfit E 224 für Lebensmittel  
(beschränkte Verwendung) -

Stand 03/2000

Seite 1/1

## Technische Informationen und Gebrauchshinweise

### Allgemeine Hinweise:

**KALFIT®** ist reines Kaliumdisulfit (Kaliumpyrosulfit, Kaliummetabisulfit,  $K_2S_2O_5$ ) in weißer, kristalliner Form. Der Geruch ist aufdringlich schwefelig.

### Anwendungsbereiche:

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

**KALFIT®** **nicht** zu Brennereimaischen geben!

### Dosierung:

**KALFIT®** kann direkt der Maische, dem Most, dem Wein oder Fruchtwein zugesetzt werden. **KALFIT®** 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 mit **KALFIT®** 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.

### Gebindegrößen:

10 g Beutel	(Nr. 5335)
50 g Beutel	(Nr. 5336)
1 kg Flasche	(Nr. 5339)
1 kg Beutel	(Nr. 5340)
15 kg Eimer	(Nr. 5341)
25 kg Sack	(Nr. 5342)

### Lagerung:

Kühl und trocken lagern! Darf nicht in Hände von Kindern gelangen!

### Gefahrenhinweise:



Xi Reizend

- |         |  |
|---------|--|
| R 36/37 | Reizt die Augen und die Atmungsorgane.   |
| R 31    | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.                                     |
| S 1/2   | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.                            |
| S 26    | Bei Berührung mit den Augen grundsätzlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.