

EFFERBAKTOL 400 granulés

GRANULAT MIT BRAUSEEFFEKT AUS KALIUMMETABISULFIT

Schwefelbehandlung von Most und Wein

EIGENSCHAFTEN

- ◆ Das Granulatpräparat **EFFERBAKTOL 400 granulés** besteht aus Kaliummetabisulfit (E 224) und Kaliumbicarbonat (E 501).
- ◆ Jeder Beutel **EFFERBAKTOL 400 granulés** enthält **400 Gramm reines SO₂**.
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** eignet sich für die Schwefelbehandlung großer Fässer.
- ◆ In Kontakt mit Most oder Wein fängt **EFFERBAKTOL 400 granulés** an, ganz natürlich aufzuschäumen. Auf der Oberfläche bildet sich eine Schaumschicht, auf der sich die einzelnen Körner des Granulats vorübergehend absetzen, sodass sich die Wirksamkeit im oberen Teil des Fasses gut entfalten kann.
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** besteht aus Körnern verschiedener Größe. Nach der Zugabe zum Most oder Wein sinken die sprudelnden Körner mit unterschiedlicher Geschwindigkeit ab und verteilen sich im ganzen Fass. Dadurch wird eine mindestens so wirksame Homogenisierung gewährleistet wie mit gasförmigem SO₂.
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** ist umweltfreundlich:
 - ✓ Beträchtliche Reduzierung der Abfallmengen im Verhältnis zu flüssigen Produkten. Eine durch Bisulfit verunreinigte Flasche gilt als industrieller Sondermüll (DIS).
 - ✓ Der Ausstoß von SO₂ in die Atmosphäre wird im Verhältnis zu SO₂ in Form von Gas und in flüssiger Form eingeschränkt.
 - ✓ Bessere Arbeitsbedingungen für den Benutzer.

ANWENDUNG

- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** ist für die Schwefelbehandlung großer Fässer ab 300 hl Fassungsvermögen bestimmt. Bei kleineren Fässern und Lesebehältern wird die Verwendung von **EFFERBAKTOL 50** (Datenblatt Nr. 1.100) oder **EFFERBAKTOL 100** (Datenblatt Nr. 1.110) empfohlen.
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** kann in allen Phasen der Weinbereitung verwendet werden:
 - Bei der Lese: Schwefelbehandlung von Most beim Ablaufen ohne Mischen
 - Im Wein: Schwefelbehandlung der Fässer während der Weinbereitung und des Ausbaus

Aufgrund der Zusammensetzung und der Ausführung von **EFFERBAKTOL 400 granulés** als Granulat kann man langwierige Umrühren nach dem verzichten.

meistens auf das Umpumpen oder Schwefeln



- ◆ Mit **EFFERBAKTOL 400 granulés** wird das SO₂ besser homogenisiert als bei jeder anderen Art der Schwefelbehandlung.

DOSIERUNG

Wie viele Beutel **EFFERBAKTOL 400 Granulat** erforderlich sind, hängt von der gewünschten SO₂-Konzentration und von der Größe der Fässer ab. Die jeweils erforderliche Dosis kann der folgenden Tabelle entnommen werden:

- ◆ Schwefelbehandlung von Fässern verschiedener Größe mit **EFFERBAKTOL 400 granulés**
:

ERFORDERLICHE DOSIS IN BEUTELN

		SO ₂ -Konzentration				
		1 g/hL	2 g/hL	3 g/hL	<u>4 g/hL</u>	5 g/hL
Fassungs- vermögen der Fässer	300 hL	0,75	1,5	2,25	3	3,75
	400 hL	1	2	3	4	5
	<u>500 hL</u>	1,25	2,5	3,75	<u>5</u>	6,25
	750 hL	1,9	3,75	5,5	7,5	9,4
	1000 hL	2,5	5	7,5	10	12,5

Beispiel: Um in einem Fass mit 500 hL Fassungsvermögen eine SO₂-Konzentration von 4 g/hl zu erreichen, sind 5 Beutel **EFFERBAKTOL 400 granulés** erforderlich.

Es sollten vorzugsweise ganze Beutel verwendet werden. Beispiel: Um in einem Fass mit 300 hl Fassungsvermögen eine SO₂-Konzentration von 3 g/hl zu erreichen, verwendet man 2 Beutel **EFFERBAKTOL 400 granulés** plus 1 Beutel **EFFERBAKTOL 100 granulés**.

- ◆ Bei der Verwendung kleinerer Mengen gilt folgende Faustregel:
1 Beutel **EFFERBAKTOL 400 granulés** enthält 400 g SO₂, d.h. 1 kg Granulat.
Um 1 g SO₂ zu erhalten, braucht man also 2,5 g Granulat.

	SO ₂ in g									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Granulat in g	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25

GEBRAUCHSANWEISUNG

- ◆ Anhand der oben stehenden Tabellen die erforderliche Dosis ermitteln.
- ◆ Bei der Schwefelbehandlung von Fässern Granulat langsam von oben einrieseln lassen. Erfolgt die Zugabe zu rasch, besteht die Gefahr, dass
 - die Körner auf den Boden absinken, bevor sie sich im Wein aufgelöst haben, und die SO₂-Konzentration am Boden höher ist als im oberen Bereich des Fasses.
 - das Fass aufgrund übermäßiger Schaumbildung an der Oberfläche überläuft.

VERPACKUNG

- ◆ Beutel mit 400 g SO₂ (1 kg Granulat) – Karton mit 20 Beuteln

LAGERUNG

- ◆ Ganze Verpackung, originalverschweißt, lichtgeschützt, an einem trockenen und geruchsfreien Ort lagern.
- ◆ Nach Öffnung der Verpackung schnell aufbrauchen, das Granulat ist hygroskopisch, d.h. es sprudelt nicht mehr, wenn es Feuchtigkeit aufgenommen hat.