BISULFITE NH₄ 200

Ammoniumbisulfit in konzentrierter wässriger Lösung - NH₄HSO₃ = 99,07. Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Herstellung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Schwefelung von Most und in Gärung befindlichem Jungwein. Entspricht der Verordnung (EU) Nr. 2019/934.

Physische Eigenschaften

Erscheinungsform	durchsichtige Flüssigkeit
	sehr blasses Gelb
Stabile neutralisierte Lösung	mit sehr leichtem SO ₂ -Geruch

Chemische Analysewerte

Dichte	1,145 ± 0,02	Eisen	< 50 ppm
SO ₂ -Gehalt	202 ± 3 g/L	Blei	< 5 ppm
pH-Wert	5,3 ± 0,5	Quecksilber	< 1 ppm
Schwefelaschen	< 0,2%	Arsen	3 ppm

Anwendung in der Önologie

<u>Merkmale</u>: stabile, geruchlose Ammoniumbisulfitlösung zur Schwefelung von Most und in Gärung befindlichem Jungwein, führt kein Kalium zu, führt Stickstoff zu.

<u>Dosage</u>: Mit 1 cL werden 2g SO₂ und 0,52g Ammonium zugeführt (siehe Entsprechungstabelle für Schwefeldioxid).

EU-Gesetzgebung:

- Darf ausschließlich in Mosten und noch in Gärung befindlichen Jungweinen angewendet werden.
- Zulässige Höchstmenge: 20 g/hL gemessen in Ammoniumbisulfit, das entspricht 6.4 cL/hL bei einer 20 %-igen Ammoniumbisulfitlösung (12,9 g/hL gemessen in SO₂).
- Enthält Sulfite. Sein Einsatz kann in der Europäischen Union und manchen anderen Ländern eine spezielle Kennzeichnungspflicht mit sich ziehen. Geltende Gesetze beachten!

Empfehlung zur lagerung

In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen (frostgeschützt) in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren. Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre.

Verpackung

11- und 23-kg-Kanister

