BISULFITE NH_4 400

Ammoniumbisulfit in konzentrierter wässriger Lösung - NH_4HSO_3 = 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
Farbe ..... sehr blasses Gelb
Stabile neutralisierte Lösung ..... mit sehr leichtem SO_2-Geruch
Dichte ..... 1,275 ± 0,03

Chemische Analysewerte

SO_2-Gehalt ..... 401 ± 3 g/L
NH_3-Gehalt ..... 107 ± 3 g/L
pH-Wert ..... 5,3 ± 0,5
Schwefelaschen ..... < 0,2%
Ammoniak (NH_3) ..... > 16.5%

Eisen ..... < 50 ppm
Blei ..... < 5 ppm
Quecksilber ..... < 1 ppm
Arsen ..... < 3 ppm

Anwendung in der Önologie

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

Dosage: Mit 1 cL werden 4g SO_2 und 1,07g 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 3,2 cL/hL bei einer 40 %-igen Ammoniumbisulfitlösung (12,9 g/hL gemessen in SO_2).
- 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

25-kg-Kanister - 1100-kg-Behälter

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 611 – 33072 – BORDEAUX CEDEX
Tel : +33 (0) 556 86 53 04 – Fax : +33 (0) 556 86 30 50
www.laffort.com