

Sulfate d'ammonium

Nutriment simple de la fermentation alcoolique sous forme de sulfate d'ammonium $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- ♦ **Formulation** : Sulfate d'ammonium (E 517).
- ♦ **Intérêt oenologique** : L'utilisation de sulfate d'ammonium permet la **nutrition** de la levure afin d'assurer une fermentation complète. La correction des carences azotées permet ainsi d'**éviter les déviations organoleptiques**.



MODE D'EMPLOI

- ♦ L'apport doit être raisonné en fonction de la carence initiale du moût. Apporter après l'ensemencement en LSA (ne pas mélanger les préparations) et/ou au premier tiers de la fermentation. Ajouter directement dans le moût et homogénéiser à l'aide d'un remontage. Incorporer en 2 fois (si la carence en azote assimilable est $> 30 \text{ mg/L}$) : la première moitié dans les 24h suivant le levurage, après dissolution dans un peu de moût ; la seconde moitié lorsque la densité du moût est tombée de 30 points, au cours d'un remontage avec aération (faire au préalable un test de tenue à l'air).
- ♦ **Dose d'emploi** : 10 à 50 g/hL. 10 g/hL apportent 21 mg/L d'azote assimilable.
Dose maximum légale (réglementation UE) : 100 g/hL.



SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect et couleur** : Cristaux incolores
- **Solubilité** : Complète
- **pH (à 1%)** : 5,5 environ

COMPOSITION

- H_2SO_4 : $> 73.5 \%$
- NH_3 : $> 25 \%$
- **Pureté** : 99% - 100.5%

LIMITES

- **Plomb** : $< 3 \text{ mg/kg}$
- **Mercure** : $< 1 \text{ mg/kg}$
- **Arsenic** : $< 3 \text{ mg/kg}$
- **Fer** : $< 50 \text{ mg/kg}$
- **Cendres sulfuriques** : $\leq 5 \text{ g/kg}$
- **Chlorures (exprimé en HCl)** : $< 1 \text{ g/kg}$
- **Sulfates (exprimés en H_2SO_4)** : $< 1 \text{ g/kg}$
- **Sélénium** : $< 30 \text{ mg/kg}$



CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- ♦ Sachets de 5 kg (cartons de 20 kg). Sacs de 25 kg.
- ♦ Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur. Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

GN/05-06-2026. Pour usage oenologique. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes en vigueur. Conforme au Règlement UE n°2019/934 (et ses modifications).

LAMOTHE-ABIET

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • WWW.LAMOTHE-ABIET.COM