



STATION
ŒNOTECNIQUE
DE CHAMPAGNE



SOUFRE MINÉRAL

Soufre de mine d'origine naturelle

CARACTERISTIQUES

SOUFRE MINÉRAL est un soufre de mine d'origine naturelle non issu du pétrole. Il se présente sous 2 formes : granulé ou poudre.

SOUFRE MINÉRAL GRANULÉ

Propriétés	Spécification
Apparence	Granulés jaune-gris
Taille moyenne des particules	1,00-5,00mm
Teneur en soufre	99,5 % min
Cendres	0,10 % Max

SOUFRE MINÉRAL POUDRE

Propriétés	Spécification
Apparence	Poudre
Teneur en soufre	97,5-100 %
Cendres	1 % Max

PROPRIETES

SOUFRE MINÉRAL permet la production de solution liquide de SO₂ pur par brûlage par l'intermédiaire d'un réacteur spécifique.

Le soufre se consume dans la chambre du générateur en présence d'oxygène pur. Le dioxyde de soufre produit est canalisé dans un tuyau et solubilisé dans de l'eau.

La solution obtenue a des propriétés antiseptiques et anti-oxydantes.

Il sera nécessaire de titrer cette solution avant utilisation pour s'assurer de sa concentration en sulfite. La concentration maximale qu'il est possible d'obtenir par ce procédé est de 60g/L.

APPLICATIONS

Production de solution de SO₂ par brûlage pour le sulfitage des moûts et des vins.

15/2021 – 1/2



STATION
ŒNOTECHNIQUE
DE CHAMPAGNE



MODE D'EMPLOI

SOUFRE MINÉRAL sous forme GRANULÉ et sous forme POUDRE NE S'UTILISENT PAS DANS LES MÊMES BRULEURS.

Veillez-vous rapprocher de votre œnologue conseil.

Il est obligatoire de respecter la dose maxi de SO₂ prévue par la réglementation, des analyses sont donc recommandées afin de se prémunir d'un excès de SO₂.

Le **SOUFRE MINÉRAL** ne peut pas être utilisé directement dans le moût ou le vin.

Précaution d'utilisation :

Produit pour usage exclusivement professionnel à utiliser avec une chambre de combustion. Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Granulé : Sac de 2,5 kg.

Poudre : Sac de 1 kg.

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur. Emballage ouvert : à utiliser rapidement.

Les informations figurant ci – dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.