

Stabilisation de boissons

Pyrosulfite de potassium (E 224)

Pyrosulfite de potassium (disulfite de potassium) agent de stabilisation est essentiellement utilisé pour le sulfitage de vendanges foulées, moûts et vins jeunes.

Avantages spécifiques de Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation :

- Peu d'odeurs déplaisantes lors de l'utilisation
- Manipulation et dosage aisés grâce à sa forme poudreuse
- Dosage précis possible

Application

Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation peut être utilisé avec de très bons résultats pour le sulfitage de vendange foulée. On peut, par exemple, saupoudrer le produit directement sur les raisins car lors du foulage réalisé ensuite il se mélangera uniformément à la vendange foulée. Il est également possible de dissoudre Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation dans de l'eau et de l'ajouter à la vendange foulée. Avec cette solution aqueuse de pyrosulfite de potassium agent de stabilisation, il se produit un dégagement de SO₂ beaucoup plus faible qu'avec les solutions SO₂ habituelles.

L'application de Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation sur les raisins permet d'obtenir lors d'une durée prolongée de la macération une très bonne protection de la surface. Cela est particulièrement important surtout par temps chaud durant la vendange.

Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation convient bien pour une conservation en fût. Le fût doit être rempli d'une solution se composant d'eau et d'env. 100 g/hl d'acide citrique. Ensuite, il faut répartir de 50 à 100 g/hl (= 250 – 500 mg/l SO₂) de Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation de manière homogène dans cette solution.

Il faut éviter d'utiliser du Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation pour le sulfitage de vins finis car le résidu de potassium dans le vin qui se crée lors de la décomposition du produit peut modifier la stabilité du tartre.

Dosage

Lors de l'utilisation de Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation, il faut se souvenir que seulement env. 50 % du poids se compose de SO₂. Le poids de Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation additionné doit toujours être deux fois supérieur à la dose de SO₂.

Les dosages indiqués ci-après peuvent servir de référence.

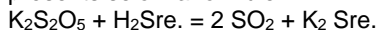
Produit	Pyrosulfite de potassium	Dose de SO ₂
Sulfitage de vendange foulée:		
Vendange saine blanc	2 – 10 g/hl	1 – 5 g/hl = 10 – 50 mg/l
Vendange saine rouge	4 – 12 g/hl	2 – 6 g/hl = 20 – 60 mg/l
Vendange pourrie blanc	8 – 12 g/hl	4 – 6 g/hl = 40 – 60 mg/l
Vendange pourrie rouge	10 – 14 g/hl	5 – 7 g/hl = 50 – 70 mg/l
Sulfitage de moût lors de vendange pourrie (nécessaire seulement si un sulfitage de vendange foulée n'a pas été effectué)	0 – 8 g/hl	0 – 4 g/hl = 0 – 40 mg/l

Pour les vins fruités, la quantité maximale de 200 mg/l - calculée en tant que SO₂ - ne doit pas être dépassée dans le produit fini soutiré.

La meilleure manière de procéder est de dissoudre Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation dans une quantité pas trop faible de moût et que l'on verse dans le contenant à traiter en remuant. Les solutions de SO₂ sont plus lourdes que le vin. Il faut donc après avoir additionné la solution remuer uniformément et intensivement.

Caractéristiques du produit

Dans une solution acide, Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation se décompose en deux molécules SO₂ et en sel potassique des acides présents selon la formule:



Environ la moitié du poids de SO₂ est alors libéré. Le produit sec est facile à saupoudrer et la séparation de SO₂ réduite au minimum rend sa mise en œuvre aisée.

Dans l'humidité, Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation se décompose lentement lors du dégagement de SO₂. Dans des solutions acides, la décomposition se fait très rapidement. La faible part de potassium contenue dans le sel est libérée dans le moût traité ou le vin.

Stockage

Même stocké dans des conditions idéales, Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation a rapidement tendance à se compacter. Ceci n'a toutefois aucune influence néfaste sur son efficacité.

Sécurité

Aucun effet néfaste n'est connu en cas d'utilisation conforme et de mise en œuvre dans les règles de l'art du produit Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation.

Vous trouverez d'autres informations de sécurité sur la fiche de données de sécurité CE que vous pouvez télécharger à partir de notre page d'accueil.

Formats de livraison

Le produit Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation portant la référence 64.101 est livré dans les unités d'emballage suivantes :

50 g	unidose
1 kg	feuille AF
25 x 1 kg	carton
10 kg	bidon

Le produit Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation portant la référence 64.101 est livré dans les unités d'emballage suivantes :

25 kg	sac PE
-------	--------

Qualité certifiée

La constance de la qualité élevée du produit Pyrosulfite de potassium agent de stabilisation est régulièrement contrôlée durant le processus de fabrication.

Des contrôles supplémentaires très stricts sont réalisés juste avant et pendant l'emballage définitif du produit.

Amérique du Nord

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuit : 800 656-3344
(seulement en Amérique du Nord)
Tél : +1 732 212-4700

Chine

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chine
Tél : +86 21 5200-0099

Europe/Afrique/Proche-Orient

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél : +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Allemagne
Tél : +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél : +49 6704 204-0

Singapour

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapour 508914
Tél : +65 6825-1668

Brésil

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél : +55 11 3616-8400

**Pour de plus amples informations,
contactez-nous à l'adresse e-mail
suivante : filtration@eaton.com ou
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

FR
2 B 5.5.2
12-2016



Powering Business Worldwide

© 2016 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.