



ECO-SPRAY®

Détergent alcalin prêt à l'emploi,
destiné au détartrage des contenants et
circuits vinaires



Propriétés physiques

Composition chimique : Hydroxyde de sodium en solution, tensio-actifs, séquestrant, inhibiteur d'entartrage, gluconate...

- ◆ Masse volumique : 1103 - 1117 Kg/m³ à 20°C
- ◆ pH du produit pur à 20°C : 13,0 – 14,0
- ◆ Teneur en phosphore : 0,3 g/Kg
- ◆ Teneur en azote : 0,02 g/Kg
- ◆ Point de cristallisation : - 11°C

Applications

- ◆ Élimination des tartres de vin dans les cuves, citernes de transport, circuits, filtres, échangeurs, centrifugeuses, concentrateurs...
- ◆ Utilisable à froid, non moussant.

Conditions d'utilisation

Formulé à concentration idéale. La quantité de produit nécessaire pour détartrer une cuve est proportionnelle au poids des tartres à dissoudre.

- ◆ **Température d'utilisation :** Ambiante.
- ◆ **Mise en œuvre :** la solution s'utilise telle qu'elle se présente dans le container. Il suffit d'asperger en circuit fermé au moyen d'un cône (Diverjet®) ou d'une sphère de lavage (Sphere GC®), jusqu'à élimination complète des tartres dans le contenant à détartrer.
Le volume à utiliser sera proportionnel à la taille et à la configuration du contenant, ainsi qu'à la longueur des tuyauteries et au débit de la pompe (le circuit fermé ne doit pas désamorcer).
- ◆ **Temps de contact :** 10 à 60 minutes suivant l'épaisseur des tartres.

Dans le cas où la solution n'a plus d'efficacité (persistance de tartre après un temps de contact prolongé), il convient de vérifier sa saturation (cf. paragraphe suivant), et après confirmation de la stocker dans un container Eco-Tartres®, spécialement prévu à cet effet. Si le contenant n'a pas été entièrement détartré, renouveler l'opération de mise en œuvre en circuit fermé avec une nouvelle solution.

Ne pas rajouter de soude dans cette solution saturée pour un usage ultérieur.

Ne pas rajouter les eaux de rinçage dans la solution saturée



ECO-SPRAY®

Détergent alcalin prêt à l'emploi,
destiné au détartrage des contenants et
circuits vinaires



Dans le cas où il n'y a plus de cuves à détartrer et que la solution présente encore de l'efficacité (solution non saturée), il convient de la stocker dans un récipient à l'abri de l'air jusqu'à sa prochaine utilisation. Le stockage peut éventuellement se faire dans un container Eco-Tartres®, réservé aux solutions non saturées qui seront réutilisées.

Contrôle de la saturation – Eco-Tartres®

La fin de l'efficacité de la solution Eco-Spray® correspond à sa saturation en sels tartriques dissous et se mesure aisément à l'aide d'un densimètre. La densité initiale de la solution Eco-Spray® est proche de 1,10 ou 13°Baumé. Après saturation complète en sels tartriques, la densité de la solution sera au minimum de 1,16 ou 20°Baumé.

Les solutions peuvent alors être stockées dans les containers prévus à cet effet en vue de leur collecte et valorisation par Faure S.A. grâce au service Eco-Tartres®.

Il ne pourra être envisagé de récupérer en vue d'un recyclage, des solutions de densité inférieure à 1,16 ou 20°Baumé.

Précautions d'emploi

Attention : Ce produit est dangereux, se conformer aux directives de la fiche de sécurité du produit

- ◆ **Danger d'incendie** : nul.
- ◆ **Lors des manipulations**, l'opérateur doit impérativement porter des gants (connus pour leur résistance à la causticité), des lunettes et/ou une visière de protection, un tablier (de bonne longueur pour couvrir le haut des bottes), des bottes (connues pour leur résistance à la causticité) et des vêtements de protection appropriés (par exemple une combinaison intégrale résistante aux bases fortes). Utiliser entre autre le kit Eco-Tartres®.

En cas de brûlure corporelle, laver abondamment la partie atteinte sous l'eau courante aussi longtemps que possible. Consulter rapidement un médecin.

Réglementation

Eco-Spray® est conforme à la réglementation relative :

- ◆ À la biodégradabilité des détergents (décret et arrêté du 24.12.87)



ECO-SPRAY®

Détergent alcalin prêt à l'emploi,
destiné au détartrage des contenants et
circuits vinaires



- ◆ Aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)
- ◆ Rincer les surfaces après nettoyage et/ou désinfection.

Corrosion

- ◆ Ne pas employer sur métaux légers (aluminium, bronze, zinc).
- ◆ Non corrosif sur aciers inox et bétons.
- ◆ Employer avec précautions sur aciers émaillés et peintures fragiles (toujours faire un test au préalable).
- ◆ Peut être utilisé sur cuves en ciment revêtu de résine époxy (dans ce cas, un test préalable est conseillé).

Test de rinçage

En fin de rinçage, recueillir 50 ml d'égouttures. Ajouter quelques gouttes de phénolphtaléine. Le rinçage est suffisant si aucune coloration rose/rouge n'apparaît.

Conditionnement / Stockage

- ◆ Container plastique palettisable (100x120) de 1100 Kg de solution.
- ◆ Container plastique palettisable (80x120) de 700 Kg de solutions.
- ◆ Entreposer dans un local hors-gel (température recommandée +5°C), en évitant de conserver pendant plusieurs mois le container en vidange.

Assistance technique

Le suivi de l'utilisation d'Eco-Spray® et la valorisation Eco-Tartres® sont assurés par Faure S.A.

Fiche de sécurité

La fiche de sécurité est disponible auprès de Faure S.A.