



Principe actif concentré pour solutions de nettoyage dans l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaines d'utilisation :

- Renforcement de la performance des solutions de nettoyage pour le nettoyage d'installations de production et de conditionnement, de réchauffeurs, d'évaporateurs, de séparateurs, de réservoirs, de cuves et de conduites dans l'industrie des produits alimentaires à l'aide de processus CIP automatisés ou par circulation
- Élimination d'odeurs et de colorants dans l'industrie des produits alimentaires et des boissons

Spectre d'efficacité :

doscan RV-O plus est un principe actif concentré à base de peroxyde d'hydrogène et de tensio-actifs entre autres possédant les propriétés suivantes :

- Élimine efficacement les souillures organiques, même tenaces
- Bon pouvoir mouillant et dissolution et émulsification accélérées de la saleté
- Élimine de manière fiable les colorants et les odeurs
- Effet antimousse à partir de 40 °C
- Le peroxyde d'hydrogène contenu se décompose en produits de dégradation inoffensifs sur le plan écologique
- Convient aux matériaux et plastiques résistants à l'oxydation
- Le caoutchouc ne doit pas être traité par contact prolongé avec des solutions de peroxyde
- La compatibilité du matériel dépend des composants de base alcalins utilisés

Application et dosage :

- doscan RV-O plus est utilisé en association avec des solutions d'application à base de soude caustique

ou d'acide nitrique ainsi qu'avec des produits de nettoyage confectionnés

- Lorsque doscan RV-O plus est utilisé dans des processus CIP ou par circulation, le dosage se fait dans le réservoir d'alimentation ou en ligne pour un usage immédiat. La concentration d'utilisation dans des solutions de nettoyage alcalines varie entre 0,2 et 1,0 poids-% à des températures comprises entre 60 et 85 °C selon les souillures, la dureté de l'eau et l'installation
- Dans les solutions d'utilisation à base d'acide nitrique, doscan RV-O plus est dosé à une concentration qui varie entre 0,2 et 0,5 poids-% à des températures comprises entre 60 et 65 °C
- Afin de garantir une efficacité optimale pendant toute la durée du nettoyage, le dosage de doscan RV-O plus devrait se faire par intervalles
- En raison de la séparation de l'oxygène et de l'augmentation de la pression qu'elle entraîne, une compensation de la pression doit être garantie lorsque doscan RV-O plus est utilisé dans des systèmes fermés
- Ne pas mélanger doscan RV-O plus avec des solutions de nettoyage contenant du chlore actif
- Ne pas mélanger le produit non dilué avec des substances organiques et d'autres produits de nettoyage et de désinfection concentrés

Recommandations générales d'utilisation :

- Uniquement pour les applications commerciales.
- Pour éviter des résidus de produits, toutes les surfaces, en particulier celles susceptibles d'entrer en contact avec des produits alimentaires, doivent être rincées

avec de l'eau potable après chaque mesure de nettoyage et de désinfection.

- Ne pas mélanger le concentré à d'autres produits.
- Avant de changer de produit, rincer à l'eau le système de dosage ainsi que les flexibles d'aspiration.
- Dosage uniquement à partir de l'emballage d'origine.
- Ne pas utiliser le produit sous sa forme concentrée – uniquement en solution d'utilisation.
- Les instructions de commande des fabricants des installations et appareils doivent être observées.
- Les systèmes de dosage weigomatic ou les dispositifs de dosage neomatik de Dr. Weigert permettent une utilisation contrôlée, sûre et économique. Nous sommes une entreprise spécialisée selon la loi allemande sur le régime des eaux (WHG). En fonction des conditions et des exigences respectives, nous planifions, installons et entretenons des installations de dosage centralisées et décentralisées.

Application et dosage :

5 ml de solution d'iodure de potassium à 5 % et 5 ml d'acide chlorhydrique à 10 % sont ajoutés à 10 ml de la solution de nettoyage. Après ajout de 1 à 2 gouttes de solution de molybdate d'ammonium à 10 %, la solution marron est titrée avec une solution de thiosulfate de sodium 0,1 N jusqu'à la transition à incolore.

ml de thiosulfate de sodium 0,1 N utilisés x 0,06 = poids-% doscan RV-O plus

Données techniques :

Aspect	Liquide clair, incolore
pH	2,8 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,1 g/cm ³ (20 °C)

La spécification du produit peut contenir des paramètres de contrôle qui divergent et peut être obtenue sur demande.

Composants :

Composants pour le produit de nettoyage selon le décret CE sur les détergents 648/2004 :

< 5 % agents tensio-actifs non ioniques et anioniques, phosphonates

15 à 30 % agent de blanchiment à base d'oxygène

Consignes de stockage :

Une température comprise entre 0°C et 25°C doit être respectée pour le stockage. À protéger contre la lumière du soleil. Peut être stocké pendant 1 ans en cas de stockage adéquat. Utilisable jusqu'à : voir impression se trouvant sur l'étiquette après le symbole ☞.

Pendant le stockage, un changement de couleur peut se produire dans les emballages d'origine fermés. Les propriétés techniques d'utilisation n'en sont pas influencées pour autant.

Consignes sur les dangers et la sécurité :

Vous trouverez des informations sur la sécurité et l'environnement dans les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sous www.drweigert.de dans la rubrique « Service/Downloads ».

En cas d'utilisation conforme aux dispositions, le produit ne présente aucun risque au sens des directives applicables pour la transformation de produits alimentaires.

Ne jeter les emballages que s'ils sont vides et fermés. Élimination des w de produits : voir la fiche de données de sécurité.

MB1151/3-1
Version : 08/24