

doscan RV 4

Additif pour solutions de nettoyage alcalines dans l'industrie agroalimentaire



Propriétés:

doscan RV 4 est un additif liquide, hautement concentré, utilisé comme renforçateur de lavage en association avec de la soude ou un détergent alcalin.

doscan RV 4 contient des agents complexants pour lier la dureté d'eau et des agents dispersants pour augmenter la capacité d'anti-redéposition et de dissolution des souillures. Les agents mouillants du doscan RV réduisent la tension de surface des solutions alcalines, améliorent ainsi la dissolution et l'émulsification des souillures et évitent la formation de mousse indésirable.

L'efficacité du doscan RV 4 réside dans l'augmentation synergique de l'efficacité des solutions alcalines avec un fort pouvoir anti-redéposition et une très bonne dispersion des souillures tenaces. La vitesse de lavage étant accélérée, l'alcalinité de la solution est réduite de façon considérable par rapport à celle d'une solution de soude seule, ce qui apporte des avantages lors du traitement des eaux usées.

doscan RV 4 se mélange de façon homogène avec de la soude à max. 50% sans forte chaleur de réaction nécessaire, un dosage directement dans les conduits est donc possible. Un mélange préalable avec de la soude pure ne peut pas être stocké et doit donc être utilisé instantanément.

Domaines d'utilisation: Les domaines d'application du doscan RV 4 sont le nettoyage de réchauffeurs, évaporateurs, séparateurs, cuves, conduits et unités de remplissage dans l'industrie laitière.

Grâce à l'utilisation du doscan RV 4 (réduction des temps de lavage, diminution de l'alcalinité), on peut fortement limiter l'utilisation d'étapes de nettoyage acides dans ce domaine industriel.

Dans l'industrie des brasseries doscan RV 4 est utilisé comme additif pour le lavage alcalin des cuves de fermentation et de stockage en association avec de la soude ou un détergent alcalin. L'effet anti-mousse est effectif même en température de caves. Le doscan RV 4 en association avec de la soude est particulièrement efficace pour le nettoyage des conteneurs et installations KEG.

Il est utilisé comme additif également pour le nettoyage des échangeurs de chaleur, conteneurs, conduits et unités de remplissage dans l'industrie des boissons et agroalimentaire.

Pour un usage professionnel uniquement.

Dosage :

doscan RV 4 est dosé selon les conditions et les exigences pratiques. En général à 0.1% - 0.5% et dans certains cas jusqu'à 1%.

Au sens de la réglementation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, il est nécessaire de procéder après chaque lavage et désinfection à un rinçage final avec une eau potable pour éliminer les résidus.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic® pour contrôler de façon économique l'utilisation du doscan RV 4. Pour tous les domaines d'utilisation, nous avons développé spécialement le concept W-DOS.

Détermination de la concentration :

La concentration d'utilisation du doscan RV 4 dans les solutions détergentes alcalines est définie selon une méthode de titrage particulière.

Protocole détaillé et produits chimiques nécessaires sont disponibles sur demande.



DR. WEIGERT

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas être déduite.

doscan RV 4

Additif pour solutions de nettoyage alcalines dans l'industrie agroalimentaire



Données techniques : Aspect : clair, liquide marron
Poids spécifique (20 °C) : 1,2 g/cm³
Valeur pH (1 % en eau déminéralisée) : env. 9.0

Composants: Composants selon la réglementation européenne sur les détergents 648/2004 :
5 - 15 % tensioactifs non ioniques

Stockage: Conserver à températures entre 0 et 30°C. 3 ans en conditions recommandées.
Utilisable jusque : voir sur l'étiquette après le symbole 

Indications de risques et consignes de sécurité : Classement et étiquetage selon les critères du décret des matières dangereuses et des directives européennes.

Symbole de danger : Xi- irritant
Contient : hydroxyde de sodium

Indications de risques :
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

Mesures de sécurité :
S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologiste.
S 37 Porter des gants appropriés.
S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

En utilisation préconisée, il répond aux exigences de législation relatives aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Les données de sécurité et indications écologiques se trouvent sur le site www.drweigert.fr rubrique « Service ».

FT 1404/2-2

10/10



DR. WEIGERT

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas en être déduite.