



Gel détergent assainissant pour évaporateurs de groupes froids

Description

Securegel est un gel détergent prêt à l'emploi, conçu pour le nettoyage et le maintien des conditions d'hygiène dans les évaporateurs de groupes froids en industries agro-alimentaires.

Propriétés principales

- Securegel contient un mélange efficace d'agents mouillants, d'émulsifiants et de solvants. Il s'applique directement sur les surfaces par l'intermédiaire d'un équipement de pulvérisation et forme un film tenace avec l'eau condensée.
Il ne doit pas être éliminé par rinçage.
- Le film tenace du produit se dissout lentement dans les condensats pour apporter l'effet rémanent de ses propriétés nettoyantes et assainissantes. Securegel est non corrosif sur les matériaux habituellement rencontrés en unité de refroidissement, y compris l'aluminium, le cuivre et les surfaces galvanisées. Cependant, il ne doit pas être utilisé dans les échangeurs de chaleur isolés.
- Securegel est compatible avec une large gamme d'équipement de pulvérisation en basse pression.

Avantages

- Bonne action sur les salissures et bonnes propriétés émulsifiantes
- Forme un film tenace qui prolonge l'efficacité du nettoyage
- Aide à maintenir un bon niveau d'hygiène

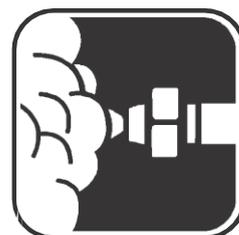
Mode d'emploi

Toutes les 3 à 4 semaines, appliquer Securegel directement sur les surfaces des évaporateurs de groupes froids à une dose de 0,25 à 0.5 litres par m².

Données techniques

Aspect	Liquide limpide incolore
Densité relative à 20°C	1
pH (pur)	9,9
Demande chimique en oxygène (DCO)	1600 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	2 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	0

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.





Securegel

VG5

Gel détergent assainissant pour évaporateurs de groupes froids

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur internet : sds.diversey.com

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes.

Compatibilité du produit

Securegel utilisé aux concentrations et aux températures recommandées est compatible sur les différents matériaux couramment rencontrés dans les Industries agro-alimentaires.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant une utilisation prolongée.

Securegel ne doit pas être utilisé dans les échangeurs de chaleur isolés.

Législation

Produit de nettoyage conforme au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surfaces (règlement CE N°648/2004).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
5600053	2 x 5 L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.

La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.



Protocole d'utilisation du SECUREGEL sur les groupes de froid ou évaporateurs

1) Préparation :

- Absence de produits alimentaires nus dans la pièce
- Arrêt de l'évaporateur
- Si l'équipement est très souillé, prévoir démontage et nettoyage- désinfection avec un produit neutre en lavage manuel ou sous forme de mousse à 3 %.
- Utilisation d'un pulvérisateur performant car le produit est visqueux (éviter le stockage avant utilisation au froid).
- Nettoyer à la moyenne pression la tuyauterie d'évacuation des eaux de dégivrage.

2) Traitement :

- Pulvérisation de SECUREGEL **pur** sur les ailettes et les ventilateurs de l'appareil, en utilisant tantôt un jet large pour couvrir toute la surface des ailettes, tantôt un jet pinceau pour viser l'intérieur de l'évapo à travers les pales des ventilateurs.
- Mise en marche du climatiseur immédiatement après (en absence de produits alimentaires dans la salle concernée) . S'il y a formation de bulles en quantité importante, cela signifie que la dose a été trop forte.
- Renouvellement de l'application toutes les 3 semaines environ (à valider bactériologiquement) en fonction de la fréquence de dégivrage du climatiseur; celui-ci permettant l'élimination des souillures et micro-organismes avec une couche de SECUREGEL.

3) Intérêts de la méthode :

- Pas de démontage de l'évaporateur : gain de temps.
- Pas de détérioration du matériel liée à son démontage.
- Pas de contamination de et par le groupe de froid entre 2 traitements.

Attention !!! Ne pas utiliser un pulvérisateur contenant un fond d'eau, le SECUREGEL s'épaissirait et il deviendrait alors impossible de le pulvériser. Il s'utilise exclusivement pur.