

## SIPHODOR GEL

FLUIDE DE SÉCURITÉ GÉLIFIÉ ININFLAMMABLE ET  
À ÉVAPORATION LENTE POUR REMPLISSAGE DES SIPHONS

RÉFÉRENCÉ DANS LE RECUEIL DES PRODUITS ET MATÉRIAUX  
UTILISABLES EN CENTRALES NUCLÉAIRES SOUS LE N° 24-0177



### ► Définition :

SIPHODOR GEL est un fluide de sécurité gélifié à très faible évaporation pour le remplissage des bacs de rétention et des siphons de sols. En cas d'incendie, il évite la propagation du feu et des gaz en supprimant tous les flux d'airs liés à l'assèchement des siphons de sols.

### ► Avantages :

Fluide de sécurité à très faible évaporation :

- SIPHODOR GEL participe à l'amélioration du confinement du feu en assurant le bon fonctionnement des siphons "EIPS.
- Il intervient en faisant barrière à l'arrivée d'air frais par les siphons, empêche également le passage des gaz et s'oppose à la contamination éventuelle de l'environnement.
- Utilisé pur, il s'évapore **7 à 8 fois plus lentement** que l'eau et permet de diminuer les fréquences d'inspection et de remplissage.
- Sa texture gélifiée évite les éclaboussures autour des siphons lors des changements de pression, prévenant les risques de chutes de plain-pied.
- Ne s'accumule pas en milieu naturel.
- Compatible avec tous les matériaux usuels (joints, plastiques, métaux).

Action désodorisante et antigel :

- SIPHODOR GEL présente des **propriétés antigel** en favorisant l'hivernage des tuyauteries d'évacuation d'eau : jusqu'à -20°C en utilisation pure, -15°C dilué à 50% et -5°C dilué à 25%.
- **Agréablement parfumé**, ce gel élimine les mauvaises odeurs qui stagnent dans les siphons ou endroits où la circulation d'eau est peu fréquente, et désodorise durablement les installations.

### ► Domaines d'utilisation :

SIPHODOR GEL s'utilise dans les bacs de rétention et des siphons de sols pour améliorer leur bon fonctionnement.



- CONFORME PMUC
- TEXTURE GÉLIFIÉE
- ININFLAMMABLE
- ÉVAPORATION LENTE
- ACTION DÉSODORISANTE ET ANTIGEL

### CARACTÉRISTIQUES :

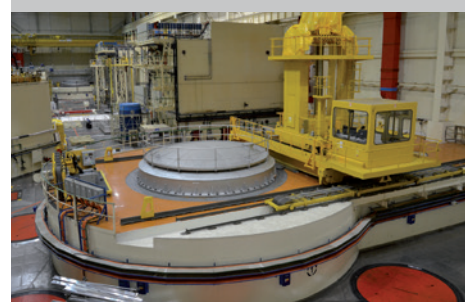
État : fluide épais  
Densité : 1,20 +/- 0,02  
Odeur : Eucalyptus  
Couleur : Opalescente  
pH : 5,5 +/- 0,5  
Point éclair : sans  
Température de décomposition : 250 °C

### DOSAGE :

Pur à 25% dans l'eau

### APPLICATION :

Voir tableau ci-dessous.



## ► Applications du SIPHODOR GEL :

Applications	Dosages	Mode d'emploi
Bacs de rétention ou siphons de sols	Pur ou à diluer jusqu'à 25% en fonction de la cadence de remplissage souhaitée	Verser <b>SIPHODOR GEL</b> dans le siphon ou bacs de rétention jusqu'à son remplissage complet

## ► Biodégradabilité et Environnement :

**SIPHODOR GEL** a été formulé de manière qu'il ne s'accumule pas dans les milieux naturels.

## ► Recommandations :

Porter des gants de protection. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau claire.

## ► Stockage :

Stocker dans son emballage d'origine dans un local tempéré, ventilé et à l'abri des rayons solaires directs.

*DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*

### Unité de Recherches et de Fabrication

125 rue du Royans, Zone d'Activités Mathias - 26320 Saint-Marcel-lès-Valence

Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46 - Email : [contact@dacd.com](mailto:contact@dacd.com)

Site : [www.dacd.com](http://www.dacd.com) - S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S Lyon 453 231 565

APE 4671Z - N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69)



**DACD**  
Partenaire · Chimie · Innovation

