

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement CE n° 1907/2006

Date d'établissement : 10/06/09 – Page 1/4

Révision : /

# Hydrocrystal

### 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation : Hydrocrystal

Utilisation de la substance/préparation : Réteneur d'eau pour sols et substrats

Identification de la société/entreprise :

**HYDROPASSION**  
B.P. 30152  
29803 BREST CEDEX 9  
FRANCE  
Courriel : [infos@hydropassion.eu](mailto:infos@hydropassion.eu)  
Web : [www.hydropassion.eu](http://www.hydropassion.eu)

 **N°Indigo 0 820 30 20 60**

0,118 € TTC / MN

Numéro de téléphone d'appel d'urgence :

 **N°Vert 0 800 59 59 59**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit humide peut occasionner des conditions extrêmement glissantes.

Le produit gonfle au contact de l'eau.

### 3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Identification de la préparation : Polyacrylamide superabsorbent

### 4 – PREMIERS SECOURS

Inhalation : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

Contact avec la peau : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

Contact avec les yeux : Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. En cas d'irritation persistante des yeux, consulter un médecin.

Ingestion : Des études chez l'animal démontrent que le produit n'est pas toxique.

### 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Eau, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone (CO2), poudre sèche.

Moyens d'extinction à éviter : Aucun(e).

Précautions particulières en cas d'incendie : Le produit humide peut occasionner des conditions extrêmement glissantes. Le produit gonfle au contact de l'eau.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

# Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement CE n° 1907/2006

Date d'établissement : 10/06/09 – Page 2/4

Révision : /

## Hydrocrystal

### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Pas de précautions spéciales requises.
Précautions pour la protection de l'environnement :	Ne pas contaminer l'eau.
Méthodes de nettoyage :	Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. <u>Après le nettoyage</u> , rincer les traces avec de l'eau.

### 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Stockage :	Conserver dans un endroit sec et frais (0-35°C).

### 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique :	Aspiration locale en cas de poussières. La ventilation naturelle est suffisante en l'absence de poussières.
Protection individuelle	
- Protection respiratoire :	Dans le cas où la concentration de poussière dépasse 10 mg/m <sup>3</sup> , le port d'un masque anti-poussière est recommandé.
- Protection des mains :	Le port de gants est conseillé.
- Protection des yeux :	Lunettes de sécurité avec protections latérales. Ne pas porter des lentilles de contact.
- Protection de la peau et du corps :	Ne nécessite pas de vêtement de protection spécial.
Mesures d'hygiène :	Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

### 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme :	Solide granuleux
Couleur :	Blanc
Point de fusion (°C) :	Non applicable
Point d'éclair (°C) :	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité (°C) :	Non applicable
Pression de vapeur (mm Hg) :	Non applicable
Masse volumique apparente :	Voir la fiche technique.
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Viscosité (mPa.s) :	Voir la fiche technique.

### 10 - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :	Le produit est stable. Il n'y a pas de risque de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter :	Pas de précautions spéciales requises.
Matières à éviter :	Le produit gonfle au contact de l'eau.

# Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement CE n° 1907/2006

Date d'établissement : 10/06/09 – Page 3/4

Révision : /

## Hydrocrystal

Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de : cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), NOx, oxydes de carbone.

### 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Orale :

Non toxique : DL 50/orale/rat > 5000 mg/kg

- Cutanée :

Non toxique : DL 50/cutanée/lapin > 2000 mg/kg

Irritation

- Cutanée :

Non irritant.

- Oculaire :

Irritation modérée des yeux en raison des effets que tous les produits particuliers ont sur les conjonctives.

Sensibilisation :

Non sensibilisant.

### 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité aquatique aiguë

- Poisson :

La toxicité pour l'eau est peu probable du fait de la faible solubilité.

- Daphnie :

La toxicité pour l'eau est peu probable du fait de la faible solubilité.

- Algues :

La toxicité pour l'eau est peu probable du fait de la faible solubilité.

Devenir dans l'environnement

- Hydrolyse :

Ne s'hydrolyse pas.

- Biodégradation :

Pas facilement biodégradable.

- LogPOW :

0

- Bioaccumulation :

Ne se bioaccumule pas.

### 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus/produits non utilisés :

En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés :

Peut être évacué sur décharges ou incinéré si les réglementations locales le permettent.

### 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarques :

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

### 15 - INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

Selon la législation nationale et européenne en vigueur, ce produit n'est pas dangereux et ne nécessite pas d'étiquetage réglementaire.

Statut réglementaire :

EINECS (Europe) :

Le polymère est conforme à la définition du 7ème amendement de la Directive 67/548/CEE. Et tous les produits de départ ainsi que les additifs, figurent sur l'inventaire EINECS.

TSCA (USA) :

Produit conforme à la réglementation TSCA.

# Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement CE n° 1907/2006

Date d'établissement : 10/06/09 – Page 4/4

Révision : /

## Hydrocrystal

### 16 – AUTRES INFORMATIONS

Autres informations :

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie en conformité avec :

Régulation (EC) N° 1907/2006.

ISO 11014-1 : Fiche de Données de Sécurité pour les produits chimiques.

Personne à contacter :

Product Safety & Regulatory Affairs

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernant en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange du dit produit avec d'autres substances ou, utilisable pour tout procédé de fabrication.