

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT



### 1. Identification de la préparation et de la société

*Nom du produit :* **HYDROSEPT**

*Forme :* Poudre

*Utilisation :* Traitement des eaux de boisson en élevage

*Fournisseur :* SYNTHESE ELEVAGE  
Z.I. du Bail- Rue Marie Curie  
35137 PLEUMELEUC - France  
Tél : 02.99.06.10.06 - Fax : 02.99.06.10.11

*E-mail :* [syntheseelevage@chene-vert.com](mailto:syntheseelevage@chene-vert.com)

*N° d'appel d'urgence :* INRS : +33(0)1.45.42.59.59  
BNPC : +33(0)3.83.32.36.36

### 2. Identification des dangers

*Classement de la préparation :* Xn Nocif  
N Dangereux pour l'environnement

*Mode d'exposition dominant :* Contact avec les yeux et les voies respiratoires.

*Risques généraux :* Le produit se décompose en dégageant des gaz toxiques.  
Le contact avec du matériel organique peut provoquer une combustion.

*Risques pour l'homme :* Le produit est nocif par ingestion.  
Le contact avec les yeux et les voies respiratoires provoque des irritations. Le produit est également irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée.

*Risques pour l'environnement :* Ce produit est très toxique pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT

### 3. Composition / Informations sur les composants

Substances contribuant au danger :

Dichloroisocyanurate de sodium dihydrate Xn, N, R22, R31, R36/37, R50/53 > 60%

N° CAS / N° EINECS :

Dichloroisocyanurate de sodium dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7

### 4. Mesures de premiers soins

*Ingestion :*

Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Boire de l'eau, du lait ou du blanc d'œuf. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

*Inhalation :*

Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin si des difficultés respiratoires persistent.

*Contact avec la peau :*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et rincer la peau abondamment à l'eau.

*Contact avec les yeux :*

Rincer immédiatement et abondamment avec un léger filet d'eau pendant environ 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées. Consulter un médecin si une gêne persiste.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

*Risques particuliers :*

Se décompose sous l'action de la chaleur en dégageant des gaz toxiques. Peut provoquer une combustion en présence de matériel organique.

*Moyens d'extinction recommandés :*

Eau en abondance.  
Eviter : mousse, poudre chimique sèche, eau en trop petite quantité.

*Protection des intervenants :*

Porter un équipement de protection adéquat et un système de respiration autonome.

*Procédures spéciales :*

En cas d'incendie avoisinant, refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<i>Précautions individuelles :</i>	Les épandages seront traités par du personnel qualifié équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate (cf. S8). Eviter le contact avec la peau et les yeux.
<i>Précautions pour l'environnement :</i>	Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Ne pas rejeter le produit pur dans les égouts ou les cours d'eau.
<i>Méthodes de nettoyage :</i>	Récolter le produit mécaniquement en évitant la formation de poussière et transférer dans des conteneurs de rejet adéquats pour élimination. Nettoyer la zone souillée à grande eau.

### 7. Manipulation et stockage

<i>Manipulation :</i>	Assurer une bonne ventilation et une aération efficace du local. Manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Il est conseillé de porter des équipements de protection individuelle comme indiqué au paragraphe 8. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.
<i>Stockage :</i>	Protéger de la chaleur et de l'humidité. Conserver à une température n'excédant pas 35°C. Conserver les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Ne pas stocker avec des produits facilement oxydables.

Les principes suivants doivent également s'appliquer à ce produit :

- Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant la manipulation.
- Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Interdire l'accès aux personnes non autorisées.
- Laver consciencieusement les mains et la figure après manipulation.

### 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

#### Limites d'Exposition Professionnelle :

Il n'y a pas de limite d'exposition professionnelle établie pour le dichloroisocyanurate de sodium dihydrate.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT

<i>Hygiène industrielle :</i>	Assurer une ventilation générale du local. Douche et fontaine oculaire à proximité des lieux de travail. Après chaque usage, laver systématiquement les équipements de protection individuelle.
<i>Protection corporelle :</i>	Porter des vêtements de protection lorsque le contact avec la peau est possible. Porter des gants résistants aux produits chimiques (ex Néoprène).
<i>Protection oculaire :</i>	Porter des lunettes de protection (EN166).
<i>Protection respiratoire :</i>	Utiliser un demi-masque avec filtre anti-poussières (EN149).

### 9. Caractéristiques physico-chimiques

<i>Aspect :</i>	Poudre granulée
<i>Couleur :</i>	Blanche
<i>Odeur :</i>	Chlorée
<i>Point d'éclair :</i>	Non applicable
<i>Point de décomposition :</i>	> 200 °C
<i>Point d'ébullition :</i>	Non applicable
<i>Point de gel :</i>	Non applicable
<i>Densité apparente :</i>	0,9 - 1 g/cm <sup>3</sup>
<i>Solubilité :</i>	environ 250 g/l à 25°C
<i>pH (solution à 1%) :</i>	6 - 7

### 10. Stabilité et réactivité

<i>Stabilité :</i>	Stable dans les conditions normales de stockage. Le produit se décompose sous l'action de la chaleur en dégageant des gaz toxiques.
<i>Propriétés dangereuses :</i>	Le produit présente des propriétés oxydantes, éviter le contact avec les matières oxydables. Le contact avec du matériel organique peut provoquer une combustion. Le produit se décompose au contact des acides en dégageant du chlore.
<i>Substances à éviter :</i>	Matières oxydables, acides, composés contenant de l'azote (ammoniac, urée, amines...)

*Ces informations concernent la préparation pure. L'application du produit sous forme diluée doit être effectuée en conformité avec les indications fournies sur la fiche technique.*

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT

### 11. Informations toxicologiques

Données toxicologiques relatives au dichloroisocyanurate de sodium dihydrate :

DL50 (orale, rat) :	1800 mg/kg
Irritation cutanée (lapin) :	modérée
Irritation oculaire (lapin) :	grave

### 12. Informations écologiques

Le produit est très toxique pour l'environnement aquatique et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Eviter le rejet dans l'environnement.

DBO : donnée non disponible  
DCO : donnée non disponible

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Détruire conformément à la législation locale, régionale ou nationale en vigueur. Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Les conditionnements ne peuvent pas être réutilisés.

### 14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas soumis à la réglementation spécifique concernant le transport (A.D.R.)

### 15. Informations réglementaires

<i>Classement :</i>	Xn	NOCIF
	Xi	IRRITANT
	N	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

<i>Etiquetage :</i>	Xn	NOCIF
	N	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

<i>Phrases de risque :</i>	R22	Nocif en cas d'ingestion.
	R31	Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
	R36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
	R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## HYDROSEPT

<b>S2</b>	Conserver hors de portée des enfants.
<b>S3/7</b>	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
<b>S22</b>	Ne pas respirer les poussières.
<b>S26</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>S46</b>	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
<b>S60</b>	Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
<b>S61</b>	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

### 16. Autres informations

*Signification des symboles et des abréviations de risque mentionnés au §3 (composants) :*

Xn : nocif

N : dangereux pour l'environnement

R22 : nocif en cas d'ingestion

R31 : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique

R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires

R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006.

Source principale de données : FDS matières premières.

Nature des modifications par rapport à la version antérieure : -

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions dans lesquelles le produit est utilisé ne sont pas sous notre contrôle, l'utilisateur final est responsable du niveau de risque encouru, dans le cadre de la législation en vigueur, et doit s'assurer que toutes les précautions nécessaires sont respectées lors de l'utilisation du produit. L'attention des utilisateurs est en particulier attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.