

## FICHE DE SECURITE : ECHO CHLORE AGRO

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 Révision nr : 1 Date : 26/3/2001 Remplace la fiche : 0/0/0
<b>ECO CHLOR</b>	<b>BC087C1.10</b> <small>www.lsam.com</small>



Corrosif

**Producteur**

CID LINES FRANCE  
 19, rue Delezenne  
 59000 Lille - France  
 tel : 03 20 23 01 11  
 fax : 03 20 23 26 48  
 Centre Antipoisons - Tél : INRS PARIS : 01 45 42 59 59

**Distributeur responsable :**

DEFNET - Chemin des Carolles  
 31330 ONDES - France  
 05 61 82 52 62  
 Centre Antipoisons - Tél : INRS PARIS 01 45 42 59 59

### 1. Identification du produit et de la société

Identification de la société : Voir producteur.  
 Identification du produit : Liquide.  
 Nom commercial : ECO CHLOR.  
 Usage : Industriel. Voir fiche technique pour des informations détaillées.

### 2. Informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Hydrochlorite de sodium	45.6 g/l	007681-52-9 / 231-668-3 / 017-011-00-1	C	31-34
Hydroxyde de sodium	132.7 g/l	001310-73-2 / 215-185-5 / 011-002-00-6	C	35
Complexant		----- / ----- / -----		
Inhibiteurs de corrosion		----- / ----- / -----		

### 3. Identification des dangers

Phrases relatives aux dangers : Corrosif pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
 Symptômes liés à l'utilisation :  
 - Inhalation : Corrosif pour les voies respiratoires.  
 - Contact avec la peau : Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de graves lésions, peuvent progressivement conduire à des brûlures.  
 - Contact avec les yeux : Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Risque de lésions oculaires graves.  
 - Ingestion : Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

### 4. Mesures de premiers secours

Premiers soins :  
 - Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Appeler un médecin.  
 - Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.  
 - Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler un médecin.

## FICHE DE SECURITE : ECHO CHLORE AGRO

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 Révision nr : 1 Date : 26/3/2001 Remplace la fiche : 0/0/0
<b>ECO CHLOR</b>	<b>BC087C1.10</b> <small>www.lrsam.com</small>

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

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Classe d'inflammabilité      | : Non combustible.  |
| Moyens d'extinction          | : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone.   |
| - Contre-indiqué             | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.  |
| Protection contre l'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Procédures spéciales         | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |



### 6. Mesures en cas d'épandage accidentel

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Précautions individuelles        | : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. |
| Précautions pour l'environnement | : Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.<br>Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.                            |
| Mesures après fuite / épandage   | : Diluer les résidus et rincer. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le recueillant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.                      |

### 7. Manipulation et stockage

- |              |   |
|--------------|---|
| Général      | : Eviter toute exposition inutile.  |
| Stockage     | : Conserver à une température ne dépassant pas 50°C Protéger du gel. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.   |
| Manipulation | : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |

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

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Protection individuelle   |    |
| - Protection respiratoire | : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique. Equipement de protection respiratoire approprié. (filter B-P2)  |
| - Protection de la peau   | : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection.  |
| - Protection des yeux     | : Porter une protection oculaire, y compris des lunettes et un écran facial résistant aux produits chimiques, s'il y a risque de contact avec les yeux par des éclaboussures de liquide ou par des poussières aériennes. |
| - Ingestion               | : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.   |
| Hygiène industrielle      | : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.  |

### 9. Propriétés physiques et chimiques

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Etat physique                 | : Liquide.        |
| Couleur                       | : Jaune.          |
| Odeur                         | : Chlore (Cl).    |
| pH                            | : 11.8 ± 0.2 (1%) |
| Point de congélation [°C]     | : -15°C           |
| T° d'ébullition initiale [°C] | : 100°C           |
| Densité                       | : ca. 1.190 kg/l  |

## FICHE DE SECURITE : ECHO CHLORE AGRO

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 Révision nr : 1 Date : 26/3/2001 Remplace la fiche : 0/0/0 <b>BC087C1.10</b> <small>www.kiam.com</small>
<b>ECO CHLOR</b>	

**9. Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Viscosité	: Non applicable.
Solubilité dans l'eau	: Complète.
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non applicable.

**10. Stabilité et réactivité**

Produits de décomposition dangereux	: Selon les conditions du procédé, des produits de décomposition dangereux peuvent être générés.
Réactions dangereuses	: Réagit avec : Acides.
Propriétés dangereuses	: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**11. Informations toxicologiques**

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: 3030
Admin. cutanée (lapin) DL50 [mg/kg]	: Aucune donnée disponible.
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: Aucune donnée disponible.

**12. Informations écologiques**

CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: Aucune donnée disponible.
EC50-48h Daphnia magna [mg/l]	: Aucune donnée disponible.
IC50 72h Algae [mg/l]	: Aucune donnée disponible.
DCO-valeur [mg/l]	: 32.5
DBO5-valeur [mg/l]	: 10.6


  

**13. Mesures relatives à l'élimination**

Elimination des déchets	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------------------	---


  

**14. Informations relatives au transport**

Etiquette(s) de danger	
	: Corrosif.
- No ONU	: 3265
- I.D. n° :	: 80
- ADR/RID	: Classe 3,47°C).

**15. Informations réglementaires**

Symbole(s)	
	: Corrosif.
Phrase(s) R	: R31 - Au contact d'un acide dégage un gaz toxique. R35 - Provoque de graves brûlures.
Phrase(s) S	: S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec

## FICHE DE SECURITE : ECHO CHLORE AGRO

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 Révision nr. 1 Date : 26/3/2001 Remplace la fiche : 0/0/0
<b>ECO CHLOR</b>	<b>BC087C1.10</b> <small>www.4sain.com</small>

### 15. Informations réglementaires (suite)

de l'eau.  
S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

### 16. Autres informations

Utilisations recommandées & restrictions : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE de la Commission de la CEE.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** 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 ou méthodes de maintenance, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la maintenance, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document