

**ISOCLEAR AC 1000**
**Producteur**

ISOTHERM  
590 rue P.A. ROIRET  
69290 CRAPONNE  
Tel: 0 820 209 400  
Fax: 0 820 209 089

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

**Identification du produit** : ISOCLEAR AC 1000.  
**Usage** : Industriel.  
**Identification de la société** : Voir producteur.  
**Courriel de la personne en charge de la Fiche de Données de Sécurité** : mzampa@isotherm.tm.fr

**2 Identification des dangers**

**Classification du produit** : Ce produit n'est pas classé comme "préparation dangereuse" selon la réglementation de la Communauté Européenne

**3 Informations sur les composants**

Nom de la substance	Contenance	n°CAS	n°CE	n° annexe	Classification
Hydroxyde de sodium	: < 0.5	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	C; R35
Molybdate de disodium	: < 5 %	7631-95-0	231-551-7	----	

**4. Mesures de premiers secours**
**Premiers secours**

- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.  
Laisser la victime au chaud et au repos.  
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.  
Perte de conscience. Mettre la victime en position latérale (PLS).  
En cas de malaise consulter un médecin.
- **Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés.  
Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.  
Consulter un médecin si l'irritation se développe.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter un médecin si l'irritation se développe.
- **Ingestion** : Rincer la bouche.  
NE PAS FAIRE VOMIR.  
Consulter un médecin.

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

- Moyens d'extinction** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Risques spécifiques** : La décomposition thermique génère : Oxydes de phosphore. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.
- 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.  
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

**ISOCLEAR AC 1000****6. Mesures en cas d'épandage accidentel**

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Evacuer et restreindre l'accès.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.  
Diluer les résidus et rincer.  
Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.  
Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

**7. Manipulation et stockage**

- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Garder les conteneurs bien fermés.  
Conserver à l'abri de la chaleur.  
Conserver à une température comprise entre 5 °C et 35 °C  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

- Protection individuelle**
- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
  - **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
  - **Protection de la peau** : Porter un équipement de protection adéquat.
  - **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
  - **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.  
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.
- Limites d'exposition professionnelle**
- Hydroxyde de sodium** : VME-France [mg/m<sup>3</sup>] : 2 mg/m<sup>3</sup>
  - Molybdate de disodium** : VLE-France [mg/m<sup>3</sup>] : 10 mg/m<sup>3</sup> (Mo)  
: VME-France [mg/m<sup>3</sup>] : 5 mg/m<sup>3</sup> (Mo)

**9. Propriétés physiques et chimiques**

- Aspect** : Liquide.
- Couleur** : Jaune.
- pH** : 7,7 ± 0,5 (20°C)  
7,5 ± 0,5 (1%) (20°C)
- Point de congélation [°C]** : -8°C
- Densité** : 1,15 ± 0,02 (20°C)
- Solubilité dans l'eau** : Complète.

## ISOCLEAR AC 1000

**10. Stabilité et réactivité**

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

**11. Informations toxicologiques**

Informations toxicologiques : N'est pas supposé toxique.

**12. Informations écologiques**

Information relative aux effets écologiques : Eviter le rejet dans l'environnement.

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

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre**

-ADR/RID : Non réglementé.

**Transport par mer**

- Code IMO-IMDG : Non réglementé.

**Transport aérien**

- ICAO/IATA : Non réglementé.

**15. Informations réglementaires****Etiquetage CE**

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

**16. Autres informations**

Texte des Phrases R du § 3 : R35 : Provoque de graves brûlures.

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

Date d'impression : 29 / 10 / 2009

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité, sont conformes au REGLEMENT (CE) N°1907/2006 DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL.

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 manutention, 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 manutention, 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