

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Etiquetage Hygiène et Sécurité

Renferme : hydroxyde de sodium

symbole(s) : corrosif

phrases de risques : R35

conseils de prudence : S26, S27/28, S36/37/39,45

concerné  
 non concerné

**Raison sociale :** ELCO PHARMA  
**Adresse :** ZI, rue Edouard Bouthier  
89500 VILLENEUVE/YONNE

Téléphone : 03.86.87.63.63

Télécopie : 03.86.87.35.35

## 1. Identification du produit

1.1 Désignation commerciale : **IDOS DN**

**Code : IDODN  
DOIDN**

1.2 Types d'utilisation (pour plus de détail, se reporter à la notice technique) :  
Nettoyage et désinfection des surfaces lavables des cuisines professionnelles et des laboratoires de transformation de denrées alimentaires.

1.3 Fournisseur :  Fabricant (coordonnées ci-dessus)  
 Importateur  
 Vendeur  
Service à contacter : LABORATOIRE

Cette fiche a été rédigée par Mme Béatrice Parigot : [beatrice.parigot@elcopharma.com](mailto:beatrice.parigot@elcopharma.com)

1.4 Numéros de téléphone d'appel d'urgence :

- Laboratoire : 03.86.87.63.70
- Centre antipoison de Nancy : 03.83.32.36.36

## 2. Identification des dangers

Corrosif.

Provoque de graves brûlures oculaires et cutanées .

## 3. Composition/informations sur les composants

-Préparation à usage uniquement professionnel

-Composants apportant un danger :

- Chlorure de didécyldiméthylammonium(CAS 7173-51-5; EINECS 230-525-2 ; symbole C ; R22, R34) :  $1\% \leq C < 5\%$ ,
- Hydroxyde de sodium (N°CAS 1310-73-2 ; N°EINECS 21 5-185-8 ; symbole C ; R35) :  $2\% \leq c < 5\%$ ,
- Sel de sodium de l'acide éthylène diamine tétracétique (CAS 64-02-8; EINECS 200-573-9; symbole Xn ; R22, R36, R52/53) :  $1\% \leq C < 5\%$ ,
- Alcool gras éthoxylé (CAS 169107-21-5 ; EINECS non listé ; symbole : Xn ; R22, R41) :  $5\% \leq C < 10\%$ .

N.B : Les renseignements entre parenthèses correspondent aux indications du ou des danger(s) du constituant à l'état pur.

## 4. Premiers secours

---

En cas d'exposition par inhalation :

En cas de projections ou de contact avec les yeux : Rinçage abondant à l'eau (15 minutes en maintenant les paupières écartées) puis lavage avec une solution isotonique stérile de sérum physiologique (0,9%). Consulter un ophtalmologue.

En cas de projections ou de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés et laver immédiatement la peau à grande eau pendant 10 à 15 minutes. Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire boire, ne pas faire vomir ; Faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance médicalisée. Montrer l'étiquette au médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

---

Produit en solution aqueuse ne présentant pas un caractère inflammable.

En cas d'incendie survenant à proximité du produit :

- Refroidir les récipients exposés au feu.
- Moyen d'extinction approprié : poudre extinctive, mousse, dioxyde de carbone ou eau pulvérisée
- Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : sans objet
- Risques particuliers : dégagement de fumée contenant des chlorures d'hydrazine, de l'oxyde d'azote, du cyanure d'hydrogène, du monoxyde et dioxyde de carbone
- Equipement spécial pour les intervenants : appareil respiratoire autonome

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

---

Précautions individuelles : port des EPI (Equipements de Protection Individuelle) indiqués en paragraphe 8

En cas de dispersion importante du produit :

- Précautions pour la protection de l'environnement : empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières.
- Méthodes de nettoyage : contenir et récupérer les déversements; les absorber avec une terre de diatomée; récupérer les déchets dans des fûts en matière plastique spécifiques et parfaitement identifiés ; les remettre à un récupérateur agréé chargé de leur élimination selon la législation en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage

---

7.1 Manipulation :

- Mesures techniques : sans objet

- Exigences spécifiques : prévoir poste d'eau et/ou douche de sécurité et/ou fontaine oculaire à proximité des postes de travail. Ne pas mélanger à d'autres produits. Refermer les emballages après utilisation. Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.

7.2 Stockage :

- Mesures techniques : le sol du dépôt sera imperméable et disposé de façon à

retenir tout déversement accidentel de produit afin d'empêcher qu'il se répande au dehors.

- Conditions de stockage : température entre 5°C et 30°C

- Matières incompatibles : aucune connue

- Matériau recommandé pour l'emballage : polyéthylène

7.3 Utilisation(s) particulière(s) : sans objet

## **8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**\_\_\_\_\_

8.1 Valeurs limites d'exposition : sans objet.

8.2 Contrôles de l'exposition :

8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle :

- Mesure(s) de protection collective : sans objet
- Mesure(s) de protection individuelle :

8.2.1.1 - Protection respiratoire : sans objet.

8.2.1.2 - Protection des mains : gants de ménage (gants en latex naturel flockés coton).

8.2.1.3 - Protection des yeux : lunettes de protection à bords latéraux si transvasement.

8.2.1.4 - Protection corporelle : vêtements de protection imperméables aux ammoniums quaternaires et aux substances alcalines.

8.2.2 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : sans objet

## **9. Propriétés physiques et chimiques**\_\_\_\_\_

9.1 Informations générales :

\* Aspect :

- État physique : liquide
- Couleur : orange

\* Odeur : légèrement aromatique

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH à l'état pur :  $13,5 \pm 0,5$

Point/intervalle d'ébullition : non mesuré

Point d'éclair : non applicable

Inflammabilité : ininflammable

Danger d'explosion : néant

Propriétés comburantes : néant

Pression de vapeur : non mesurée

Densité :  $1,030 \pm 0,005$

Solubilité :

- Hydrosolubilité : oui
- Liposolubilité : non

Coefficient de partage : n-octanol/eau : non mesuré

Viscosité : non mesurée

Densité de vapeur : non mesurée

Taux d'évaporation : non mesuré

9.3 Autres données : aucune

## **10. Stabilité et réactivité**\_\_\_\_\_

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation décrites dans le paragraphe 7.

10.1 Conditions à éviter : sans objet.

10.2 Matières à éviter : sans objet.

10.3 Produits de décomposition dangereux : sans objet

## **11. Informations toxicologiques**\_\_\_\_\_

Aucune donnée toxicologique mesurée par des essais sur la préparation elle-même n'est disponible.

En cas d'ingestion : aucune donnée

En cas de contact avec la peau : graves brûlures

En cas de contact avec les yeux : graves brûlures

En cas d'inhalation : aucune donnée.

## 12. Informations écologiques

Aucune donnée écologique mesurée par des essais sur la préparation elle-même n'est disponible.

12.1 Ecotoxicité : cette préparation est non classée en application de la méthode conventionnelle d'évaluation des dangers pour l'environnement

12.2 Mobilité : le produit est soluble dans l'eau.

12.3 Persistance et dégradabilité : les agents tensio actifs contenus dans cette préparation sont facilement biodégradables selon les critères de biodégradabilité définis dans le règlement CE N°648/2004.

12.4 Potentiel de bioaccumulation : pas de possibilité de bioaccumulation car ce produit est hydrophile.

12.5 Effets nocifs divers : sans objet

## 13. Considérations relatives à l'élimination

\* EXCÉDENTS OU DÉCHETS :

Ne pas rejeter à l'égoût ou dans le milieu naturel.

Se conformer aux dispositions communautaires, nationales ou locales en vigueur : lois, décrets et arrêtés (dénomination du déchet : *détergents contenant des substances dangereuses*, rubrique : 20 01 29\*).

• EMBALLAGES VIDES :

Ne pas rejeter à l'égoût ou dans le milieu naturel.

Se conformer aux dispositions communautaires, nationales ou locales en vigueur : lois, décrets et arrêtés (dénomination du déchet : *emballages contaminés par des résidus de substances dangereuses*, rubrique : 15 01 10\*).

## 14. Informations relatives au transport

Non concerné       Concerné

	ADR/RID Routier/ferroviaire	I.M.D.G Maritime	OACI Aérien
N°ONU,UN/ID	1824	1824	1824
Désignation officielle	Hydroxyde de sodium en solution	Hydroxyde de sodium en solution	Hydroxyde de sodium en solution
Classe	8	8	8
Groupe d'emballage	III	III	III
Etiquette	8	8	corrosive
N°de code danger	80		
Catégorie	3		

<b>ADR</b>	quantités limitées	5L	colis de 30 kg de masse totale brute
<b>IMDG</b>	quantités limitées	5L	colis de 30 kg de masse totale brute
	arrimage et séparation	catégorie A à distance des locaux d'habitation	

IATA	Instructions d'emballage	Quantité maximale par colis
Avion passager et cargo	Qté limitée : Y818	1L
	818	5L
Avion cargo	820	60L

## 15. Informations réglementaires

---

préparation non classée

préparation classée

Selon la Directive 2008/58/CE (30ème Adaptation de la Directive 67/548/CEE) et la Directive 2009/2/CE (31ème Adaptation de la Directive 67/548/CEE) concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses et la Directive 1999/45/CE (arrêté du 9 novembre 2004) modifiée par la directive 2006/8/CE (arrêté du 07/02/2007) concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses.

Symbole corrosif

Renferme de l'hydroxyde de sodium

R35 : Provoque de graves brûlures.

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S27/28 : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection, des gants de ménage et un appareil de protection des yeux (lunettes) estampillés CE.

S45 : En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Tableau N°65 des maladies professionnelles.

Articles L461-6, D461-1 et annexe du code de la sécurité sociale et décret du 3 août 1963 (JO du 23 août 1963) : déclaration médicale de ces affections car le produit renferme de l'hydroxyde de sodium.

## 16. Autres informations

---

Les informations contenues dans la présente fiche sont destinées à décrire le produit uniquement en termes d'exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement aux fins de le manipuler et de l'utiliser en toute sécurité.

Cette fiche complète la fiche technique mais ne la remplace pas.

Les renseignements communiqués reposent sur l'état de nos connaissances à la date du 26/10/2010 et font référence au produit en l'état de livraison. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est utilisé pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.

Restrictions d'emplois : le produit altère les surfaces métalliques (aluminium, zinc, étain, cuivre, alliages) et en verre.

Paragraphe modifiés : 14

Texte des phrases R du paragraphe 3 :

R22 : Nocif en cas d'ingestion.

R34 : Provoque des brûlures

R35 : Provoque de graves brûlures.

R36 : Irritant pour les yeux.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.