# Intra Hydo pure

## 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ

**Produit** Intra Hydro pure

**Fournisseur**

**Intracare B.V.**
**Voltaweg 4**
**5466 AZ Veghel**

Tél. : +31-413-354105
Fax : +31-413-362324
info@intracare.nl

Distribué par
Plant Products Inc
50 Hazelton St, Leamington, ON
N8H 3W1 519-326-9037

**N° de tél. en cas d'urgence**

For Hazardous Materials Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC **1-800-424-9300**

**Utilisation** nettoyage et désinfection

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification selon la directive européenne (EU) 1272/2008

Nocif en cas d'ingestion : catégorie 4 (H302).
Corrosion de la peau et irritation : catégorie 1 (H315).
Lésions oculaires graves : catégorie 1 (H318).
Peut provoquer des irritations des voies respiratoires : catégorie 3 (H335).

**Symbole de danger :**



**GHS05**



**GHS07**

**Mot de signal :** Danger

**Phrases H**

| | |
|---|---|
| **H302** | Nocif en cas d'ingestion. |
| **H315** | Provoque une irritation cutanée. |
| **H318** | Provoque des lésions oculaires graves. |
| **H335** | Peut irriter les voies respiratoires. |

## Intra Hydo pure

**Phrases P**

| | |
|---|---|
| P261 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

**Response:**

| | |
|---|---|
| P301+P312 | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Laver abondamment à l'eau. |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P403 + P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- *Peroxyde d'hydrogène* *7722-84-1*

Risque de décomposition exothermique lors d'un contact avec des impuretés, en particulier des ions de métaux lourds, des alcalis et des agents réducteurs. Maintient la combustion des matières combustibles.

### 3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description plus détaillée des substances responsables de la classification des dangers de la préparation :

Peroxyde d'hydrogène 49.5 du poids % $H_2O_2$ CAS-nr 7722-84-1 / N° UE : 231-765-0

**Classification des substances dangereuses:**

| | |
|---|---|
| Peroxyde d'hydrogène <50% | Toxicité aiguë; Chat. 4; Nocif en cas d'ingestion (H302).<br>Irritation de la peau; Chat. 2; Provoque une irritation cutanée (H315).<br>Lésions oculaires graves; Chat. 1; Provoque des lésions oculaires graves (H318).<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique; Chat. 3; Peut irriter les voies respiratoires (H335). |

# Intra Hydo pure

## 4. PREMIERS SECOURS

**Symptômes et effets** irritants pour les yeux et la peau

| | |
|---|---|
| **En cas d'inhalation** | Irritation des voies respiratoires : amener la victime à l'air frais à l'extérieur de la zone de danger. Pensez à vous protéger. |
| **En cas de contact avec la peau** | Corrosif. Rougeur. Après contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. |
| **En cas de contact avec les yeux** | Peut causer des lésions de la cornées et des paupières. Rincer immédiatement abondamment avec de l'eau le plus longtemps possible (tiède). (Retirer les lentilles de contact si possible). Les paupières ne doivent pas entrer en contact avec le globe oculaire.Consulter toujours un médecin. |
| **En cas d'ingestion** | Corrosif. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin |

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Convient à la pulvérisation** eau pulvérisable, le produit ne brûle pas

**Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour la sécurité**
Poudre sèche, dioxyde de carbone

| | |
|---|---|
| **Dangers spécifiques** | Le produit n'est pas combustible mais en contact avec d'autres substances, un risque d'incendie et d'explosion peut se produire. En cas d'incendie, l'eau peut être utilisée. (Dans un environnement direct : tous les extincteurs) |

## 6 MESURES EN CAS D'ACCIDENT POUVANT ÉMANER DES SUBSTANCES OU DE L'APPAREIL

**Précautions personnelles**
Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'un réemploi. Assurer une ventilation

adéquate. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. Retirer toutes les sources d'ignition.

**Précautions pour l'environnement**

Évitez que le produit non dilué n'entre en contact entre l'eau de surface et / ou des eaux souterraines

**Méthode de nettoyage** Rincer abondamment avec de l'eau. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'un réemploi.

## 7 MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Manipulation**

Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Éviter l'inhalation autant que possible.
Éviter le contact avec des matières combustibles.
Ne pas reverser le produit dans son emballage d'origine.
Ne pas mélanger avec d'autres produits

**Entreposage :**

Tenir hors de portée des enfants.
Stocker en tant que produit dangereux et éloigné de toute autre combustible d'agents réducteurs et de matières fortes.
Conserver dans un endroit frais et sombre.

## 8 MESURES CONCERNANT LE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / LA PROTECTION PERSONNELLE

**Précautions générales :**

Assurer une ventilation adéquate.
Concernant le dosage et la manipulation de ce produit, suivez attentivement le mode d'emploi.
Sur le poste de travail, veuillez-vous assurer d'avoir de l'eau à portée de main.

**Limites d'exposition** : Peroxyde d'hydrogène : Valeur MAC 1 ppm1,4 mg/m$^3$

**Protection personnelle**

**Protection des voies respiratoires** Ventilation suffisante. En cas de pulvérisation, protéger les voies respiratoires.

**Protection des mains** Gants (PVC, néoprène, caoutchouc naturel).

**Protection de la peau** Protection des vêtements (PVC, néoprène, caoutchouc

## Intra Hydo pure

| | |
|---|---|
| **et du corps** | naturel). |
| **Protection des yeux** | Porter des lunettes de sécurité appropriées. |

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| État **physique:** | Liquide |
| **Couleur :** | Incolore |
| **Odeur :** | Picotement |
| **Densité :** (à 20 °C) | 1200 kg/m$^3$ |
| **pH (100%) :** | < 1,5 |
| **Température de décomposition :** | - |
| **Point d'éclair :** | Non inflammable |
| **Propriétés explosives :** | non applicable |
| **Propriétés oxydantes :** | Formé d'un oxydant |
| **Viscosité :** (à 20 °C) | < 20 mPas |
| **Soluble dans l'eau :** | Complètement soluble |
| **Point / intervalle d'ébullition :** | 114°C |
| **Point de fusion / intervalle :** | -52°C |

### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| **Stabilité :** | Le produit est stabilisé. |
| **Conditions à éviter :** | Températures élevées. Lampe UV.Protéger contre la pollution, la décomposition thermique rapide> 114 |
| **Matières à éviter :** | Matières inflammables et agents réducteurs. Assurez-vous qu'aucune pollution ne peut se produire dans l'emballage d'origine. |

## Intra Hydo pure

| | |
|---|---|
| **Danger de la décomposition-produits Intra Hydo pure** | Le produit se décompose sous l'influence des impuretés dans l'eau et l'oxygène qui forment un oxydant. |

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Effets toxicologiques :**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Picotement / irritation. Inflammations des voies respiratoires. |
| **Contact avec la peau** | Brûlures. Rougeur. Couleur blanche (emphysème d'oxygène). |
| **Contact avec les yeux** | Peut causer des lésions de la cornée et des paupières. |
| **Ingestion** | Brûlures. Saignements des muqueuses pouvant causer de graves dommages des organes. |

En cas de contact avec le peroxyde d'hydrogène, la toxicité aiguë suivante est connue :
$LD_{50}$ (rat, voie orale) >500 mg/kg (concentration à 50%)
$LC_{50}$ (rat, inhalation, 4h.) = 2000 mg/$m^3$
$LD_{50}$ (rat, dermique) >4000 mg/kg (concentration à 50%)

### 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Dans le sol et les eaux usées a lieu une réduction rapide ou une décomposition dans l'eau et dans l'oxygène.

Toxicité (carpe d'or de 48 heures) concernant le peroxyde d'hydrogène :
$LC_{50}$/96 h/Pimephales promelas: 22 - 33 mg/
$LC_{50}$/48 h/ Leuciscus idus : 35 mg/l
EC50/ Daphnia : 2.4 – 7.7 mg/l

| | |
|---|---|
| **Mobilité** | Pression de la vapeur 24 hPa (30 C) |
| **Solubilité dans l'eau** | **E**ntièrement soluble |
| **Persistance et dégradabilité** | Dégradation chimique : Se décompose dans l'eau et l'oxygène<br>La bioaccumulation est peu probable |

### 13 INSTRUCTIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

## Intra Hydo pure

| | |
|---|---|
| **Produit** | En général, l'ensemble du produit peut être utilisé (rincer l'emballage). Rincer l'intérieur de l'emballage avant de le jeter |
| **Emballage** | Ce produit est livré dans un emballage en polyéthylène. Après utilisation<br>Rincer l'emballage avec de l'eau et éliminer en tant que déchet normal |

### 14 INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

| | |
|---|---|
| **Numéro UN :** | 2014 |
| **Pays (Voie/Chemin) (RID/ADR)** | |
| **RID / ADR, classe, groupe d'emballage :** | 5.1, II |
| **Numéro d'identification de danger :** | 58 |
| **Indication dans le document de transport :** | UN 2014 Peroxyde d'hydrogène, solution dans de l'eau, 5.1 (8),II |
| **Fiche de danger pour le transport :** | 51S2014 |
| **Pays (Voie/Chemin) (TDG)** | |
| **TDG, classe, groupe d'emballage :** | 5.1, II |
| **Numéro d'identification de danger :** | 58 |
| **Indication dans le document de transport :** | UN 2014 Peroxyde d'hydrogène, solution dans de l'eau, 5.1 (8),II |
| **Fiche de danger pour le transport :** | 51S2014 |
| **Transport fluvial (ADNR)** | |
| **RID / ADR, classe, groupe d'emballage :** | 5.1, II |
| **Numéro d'identification de danger :** | 58 |
| **Indication dans le document de transport :** | UN 2014 Peroxyde d'hydrogène, soluble dans l'eau, 5.1 (8), II |
| **Fiche de danger pour le transport :** | 51S2014 |
| **Transport maritime (IMDG)** | |
| **Classe IMDG, groupe d'emballage :** | 5.1, II |
| **Étiquettes de danger :** | 5.1 + 8 |
| **Indication dans le document de transport :** | Peroxyde d'hydrogène, soluble dans l'eau, 5.1 (8), II |
| **Polluant marin :** | Aucun |
| **Numéro EMS :** | 5.1 - 03 |
| **Numéro MFAG :** | 735 |
| **Transport aérien (ICAO/IATA)** | non autorisé |

# Intra Hydo pure

## 15 INFORMATIONS LÉGALES OBLIGATOIRES

### 15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Les informations de sécurité de cette fiche signalétique sont basées sur le règlement (UE) 1272/2009 (CLP).

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

La sécurité chimique est basée sur l'enregistrement de ce produit et les informations générales de sécurité du peroxyde d'hydrogène à 50%.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche signalétique concerne le produit décrit à l'article 1 et sont données en supposant que le produit sera utilisé de la manière et aux fins indiquées par le fabricant. Les entrées sont fondées sur les données les plus récentes dont nous disposons et, si nécessaire, régulièrement examinés par nous. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les précautions nécessaires pour s'assurer que cette information est complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est recommandé de donner aux employés / parties prenantes toutes les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité, le cas échéant ajusté.