## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET LA COMPAGNIE / L'ENTREPRISE

**1.1 Étiquette d'un produit**

**Nom commercial:** CARTE NETTOYAGE PRE IMPREGNEE

**Numéro de produit:** ST0400

Reportez-vous à la section 16 pour connaître les autres noms de produits couverts par cette FDS.

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisation du produit** : Nettoyage technique

**1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

HYGIENE DIFFUSION INTERNATIONALE

4 rue de la découverte – 77600 CHANTELOUP EN BRIE

**Numéro de téléphone:** 01 80 81 65 00

**Email:** info@sanotech.fr

**1.4 Numéro d'urgence**

**Informations d'urgence en cas de déversement:** CHEMTREC US: +1 (800) 424-9300 CHEMTREC International: +1 (703) 741-5500

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est un liquide transparent avec une légère odeur d'alcool imprégné sur un tampon en cellulose, un tampon en polypropylène ou un stylo-feutre. Il y a une petite quantité de liquide sur les tampons et aucun liquide libre dans les emballages. Ce produit est destiné au marché de consommation conformément au règlement 16 CFR 1500.83 (Exemptions pour petits emballages, circonstances mineures et spéciales) et est exempté d'étiquetage.

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

| **Physique:** | **Santé:** | **Environnement** |
|---|---|---|
| Aucun | Irritation oculaire Catégorie 2A | Aucun |

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Attention!

Contient: Isopropanol

Phrases de danger

| | |
|---|---|
| H319 | Provoque une grave irritation des yeux. |

Phrases de précaution

| | |
|---|---|
| P264 | Bien laver la peau exposée après la manipulation. |
| P280 | Portez des lunettes de protection. |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. |
| P337 + P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

**2.3 Autres dangers:** Aucun

## SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

**3.2 Les mélanges**

| Nom chimique | N ° CAS | Numéro EINECS / Enregistrement REACH | Classification SGH Règlement (CE) n ° 1272/2008 | % * |
|---|---|---|---|---|
| L'isopropanol | 67-63-0 | 200-661-7 | Flam. Liq . 2 (H225), Eye Irrit . 2 (H319), STOT SE 3 (H336) | 99,7% |

La composition exacte de ce produit est un secret commercial.
* Les pourcentages représentent la quantité d'ingrédient dans le mélange de solvants mais pas le pourcentage en poids total du produit fini.

Voir la section 16 pour plus d'informations sur la classification SGH.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

**4.1 Description des premiers secours**

**Contact avec les yeux:** En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes pour s'assurer que le produit est lavé. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Peau:** Aucun premiers soins ne devraient être requis. En cas d'irritation cutanée, cesser l'utilisation et consulter un médecin.

**Inhalation:** Si les symptômes apparaissent, déplacez-vous à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste ou si d'autres symptômes persistent.

**Ingestion: Une** ingestion est peu probable pour les produits solides. Aucun premier soin n'est requis pour les petites quantités transférées des mains à la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** En cas de contact avec un liquide: Provoque une irritation des yeux. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une sécheresse et une irritation.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**
Aucun requis .

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction :**
Utilisez un brouillard d'eau, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec .

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
**Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : Le** produit brûlera en cas d'incendie. L'alcool saturant peut s'enflammer s'il est exposé à une flamme ou à des surfaces chaudes lorsqu'il est humide. Tenir à l'écart des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes.
**Produits de décomposition dangereux :** La combustion peut produire des oxydes de carbone.

**5.3 Conseils aux pompiers:**
Les pompiers doivent toujours porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets en cas d'incendie impliquant des produits chimiques ou dans des espaces confinés . Refroidir les conteneurs exposés au feu avec de l'eau.

## SECTION 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1**
**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Aucun requis .

**6.2 Précautions environnementales:**
Signaler le déversement conformément aux réglementations locales et fédérales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Ramassez la lingette et placez-la dans un récipient approprié en vue de son élimination. Ne pas placer dans des récipients où des sources d'inflammation telles que des cigarettes ou d'autres sources d'inflammation pourraient être jetées.

**6.4 Référence à d'autres sections:**
Reportez-vous à la section 8 pour les équipements de protection et à la section 15 pour les considérations relatives à l'élimination.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1**
**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Eviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs . Ne pas fumer lors de la manipulation.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
Évitez la chaleur excessive et les flammes.

**7.3 Utilisation (s) finale (s) spécifique (s):**
Nettoyage technique .

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Nom chimique | Les limites d'exposition | Valeur limite biologique |
|---|---|---|
| L'isopropanol | PEL OSHA 400 ppm<br>TWA de 200 ppm, TLV ACGIH, STEL de 400 ppm<br>TWA DFG MAK 200 ppm, STEL 400 ppm<br>TWA 400 Watt UK WEL, 500 ppm STEL UK WEL<br>TWA AU OEL 400 ppm, SEL AU OEL 500 ppm | Aucun établi |

Consulter les réglementations locales si les limites d'exposition ne sont pas énumérées ci-dessus.

### 8.2 Contrôles d'exposition

**Contrôles techniques:** La ventilation générale est adéquate dans des conditions normales d'utilisation .
**Protection respiratoire:** Aucune requise pour une utilisation normale.
**Protection de la peau:** Aucune requise .
**Protection des yeux:** Aucune requise .
**Autre:** Aucun requis .

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|---|
| **Apparence :** Liquide transparent à l'odeur d'alcool imprégné sur un tampon en cellulose, un tampon en tissu ou un stylo-feutre. | **Densité de vapeur :** 2.1 (isopropanol) |
| **Odeur: Odeur d'** alcool . | **Densité :** 0.78 |
| **Seuil olfactif:** Aucune donnée disponible | **Solubilité dans l' eau :** saturant - infini |
| **pH:** non disponible | **Coefficient de partage octanol / eau:** Non disponible |
| **Point de fusion / point de congélation:** -85 ° C (-121 ° F) (isopropanol) | **Température d'auto-inflammation:** > 350 ° C (> 662 ° F) |
| **Point d' ébullition :** Non disponible | **Température de décomposition:** Non disponible |
| **Point d' éclair :** 12 ° C (54 ° F) (isopropanol) | **Viscosité:** Non disponible |
| **Taux d' évaporation :** 1.2 (acétate de butyle = 1) | **Propriétés d'explosion:** Non explosif |
| **Limites d'inflammabilité :** non disponible | **Propriétés oxydantes:** Non oxydant |
| **Pression de vapeur :** 32,25 mmHg à 20 ° C (68 ° F) (isopropanol) | **Teneur en COV :** aucune donnée disponible |
| **Pourcentage de volatilité:** Aucune donnée disponible | **Libération de vapeurs et de gaz invisibles :** oui |

**9.2 Les autres informations:**
Aucun

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1**
**Réactivité:**
Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2**
**Stabilité chimique:**
Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**
Aucun connu .

**10.4**
**Conditions à éviter:**
Évitez la chaleur, les étincelles et les flammes nues.

**10.5 Matériaux incompatibles:**
Évitez les agents oxydants, les aldéhydes, le chlore, l'oxyde d'éthylène, les acides et les isocyanates.

**Produits de décomposition dangereux:**
**10.6** La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
**Yeux:** Un contact direct avec le liquide peut provoquer une irritation des yeux accompagnée de rougeurs, de larmoiements et de picotements.

**Peau:** Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation, un dessèchement et une dermatite.

**Inhalation:** L'inhalation de vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des effets sur le système nerveux central, notamment des maux de tête, des vertiges, une somnolence ou une confusion.

**Ingestion:** Ce produit contient seulement une petite quantité de liquide. Aucun effet indésirable n'est attendu.

**Valeurs de toxicité aiguë :** Isopropanol: DL50 de rat oral 5 045 mg / kg; CL50 de rat par inhalation, 16 000 ppm / 8 h ; Peau de lapin DL50 12 800 mg / kg

**Irritation / Corrosion cutanée:** Ce produit n'est pas classé irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire:** L'isopropanol est un irritant pour les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Aucune donnée disponible. Ne devrait pas causer de sensibilisation.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** dans une étude in vivo, l'isopropanol n'a pas induit de micronoyaux dans la moelle osseuse de souris. Les études menées in vitro sur des cellules de mammifères n'ont pas induit d'échanges de chromatides soeurs ni de mutations géniques. L'isopropanol n'a pas provoqué d'aneuploïdie dans l' étude Neurospora crassa . Ce n'était pas mutagène pour les bactéries .

**Cancérogénicité:** Aucune donnée disponible. OSHA, le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou le CLP de l'UE n'ont classé aucun agent cancérogène parmi les composants de ce produit.

**Toxicité pour la reproduction:** L'alcool isopropylique a été administré en continu dans de l'eau de boisson à raison de 1,5, 1,4 et 1,3 g / kg de poids corporel / jour aux parents et à deux générations successives de rats, respectivement. Ni la croissance, ni la fonction de reproduction, ni les développements embryonnaires ou postnatals n'ont été affectés, à l'exception d'un retard de croissance précoce chez les rats de première génération .

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles:**
Exposition unique: Aucune donnée disponible
Exposition répétée: Des souris F344 rat et CD-1 ont été exposées à 0, 100, 500, 1500 ou 5000 ppm d'isopropanol pendant 13 semaines. Des signes de narcose ont été observés dans les groupes à 5 000 ppm d'isopropanol uniquement. Une augmentation du poids corporel et / ou du gain de poids corporel a été observée chez les rats des groupes des 1500 et 5000 ppm ainsi que chez les souris femelles du groupe des 5000 ppm par rapport aux animaux témoins. Les changements dans la consommation d'aliments et d'eau correspondaient généralement à des changements de poids corporel. On a observé une augmentation du poids relatif du foie chez les rats et les souris femelles des deux sexes, ainsi que l'augmentation de la taille et de la fréquence des gouttelettes hyalines dans les reins des rats mâles exposés.

**Risque d'aspiration:** Ce produit n'est pas classé comme danger d'aspiration

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**12.1 Toxicité:**
Ce produit contient moins de 3 grammes de liquide sur les tampons et aucun liquide libre dans l'emballage. Aucun effet néfaste sur le milieu aquatique n'est à prévoir.
Isopropanol: CL50 à tête de tête 96 h., 6 120 mg / L; LC50 crevette brune 48 heures 1400 mg / L

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Isopropanol: Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation :**
Ne devrait pas se bioaccumuler .

**12.4 Mobilité dans le sol:**
Pas de données disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

Non requis

**12.6 Autres effets indésirables:**

Aucun connu.

## SECTION 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION

**13.1 Méthodes de traitement des déchets :**

**Méthode de manipulation et d'élimination sécuritaire:** Jeter le produit usagé dans un récipient approprié. Ne pas placer dans des récipients où des sources d'inflammation telles que des cigarettes ou d'autres sources d'inflammation pourraient être jetées.

**Élimination des emballages contaminés** : Jeter les emballages vides à la poubelle.

**Réglementation environnementale** : Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales.

## SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

| | **1 4 .1 Numéro UN** | **1 4 .2 Nom d'expédition ONU** | **14.3 Danger de transport Classe (s)** | **14.4 Groupe d'emballage** | **14.5 Dangers environnementaux** |
|---|---|---|---|---|---|
| **US DOT** | | Non réglementé (49 CFR 172.102 Disposition spéciale 47) | | | |
| **TMD** | | Non réglementé (disposition spéciale 56) | | | |
| **EU ADR / RID** | | Non réglementé (disposition spéciale 216) | | | |
| **IMDG** | | Non réglementé (disposition spéciale 216) | | | |
| **OACI** | | Non réglementé (disposition spéciale A46) | | | |

**14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur:**

Aucun

**14. 7 Transport en vrac Conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au recueil IBC:** N'est pas applicable

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

**Informations réglementaires américaines:**
**Classification EPA SARA 311:** Consulter la section 2 pour la classification OSHA.
**EPA SARA 313:** Ce produit contient les produits chimiques suivants réglementés par la section 313 de la SARA titre III: Aucun
**Substances dangereuses CERCLA (Section 103) / QR:** Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration CERCLA car il est vendu. De nombreux États ont des exigences plus strictes en matière de notification des rejets Signaler les déversements requis en vertu des réglementations fédérales, nationales et locales.
**Loi sur le contrôle des substances toxiques:** Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.
**Proposition 65 de la Californie:** Ce produit ne contient pas de produits chimiques réglementés par la proposition 65 de la Californie.

**Informations réglementaires canadiennes:**
**Classification SIMDUT:** non dangereux

Cette FDS a été préparée conformément aux critères du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et contient toutes les informations requises par le RPC.

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement** : Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances du Canada.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Non t requis .

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Date de la révision actuelle:** 03/01/2022
**Résumé de la révision:** version initiale
**Date de la révision précédente:** Sans objet

**Noms de produits précédents couverts par cette fiche signalétique:** Non applicable

**Phrases SGH à titre de référence (voir sections 2 et 3):**
Flam . Liq . 2 Liquide inflammable Catégorie 2
Eye Irrit 2 Irritation des yeux catégorie 2
STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

---

HDI décline expressément toute garantie expresse ou implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier du produit ou des informations fournies par des sources reconnues. Bien que les informations soient censées être exactes, HDI ne fait aucune déclaration quant à leur exactitude ou à leur suffisance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de HDI et, par conséquent, les utilisateurs sont responsables de la vérification de ces données dans leurs propres conditions de fonctionnement le produit, ou des publications ou l'utilisation, ou la confiance, des informations contenues dans ce document. Ces informations ne concernent que le produit désigné dans les présentes et ne concernent pas son utilisation en combinaison avec un autre matériau ou dans tout autre processus.