

Référence: Règlement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 1 de 9
---	--	--

---

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE:

---

**1.1. Identificateur du produit:** NDP Med Concentré Plus

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

**Domaine d'utilisation de la substance:** Désinfectant pour endoscopes et matériel chirurgical.

**Classification Produit/Numéro d'enregistrement:** Équipement medical Type IIb. Marquage CE , donné par ON 0476, numéro: MED 31348

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fabricant:** Vesimin S.L. C/Lluçà, 28 5º - 08028 Barcelone - Espagne.

vesimin@vesimin.com

**Téléphone:** +34 934 095 301

**Fax:** +34 933 396 628

**e-mail :** [vesimin@vesimin.com](mailto:vesimin@vesimin.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Téléphone d'urgence:** +34 934 095 301 (heures de bureau)

**Nº Orfila (INRS) :** +33 (0)1 45 42 59 59

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS:

---

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

Règlement (CE) 1272/2008\_CLP

TOXICITÉ AIGUË ORALE, catégorie 4 (H302)

CORROSIF CUTANÉ, catégorie 1A (H314)

IRRITATION OCULAIRE, catégorie 1 (H318)

STOT (EXPOSITION RÉPÉTÉE), catégorie 2 (H373)

TOXICITÉ AQUATIQUE CHRONIQUE, catégorie 2 (H411)

**2.2. Éléments d'étiquetage : selon Directives CE**

Règlement (CE) 1272/2008\_CLP

Symbole(s):



Mention d'avertissement: Danger

Référence: Règlement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 2 de 9
---	--	--

#### Indications de danger:

- Nocif en cas d'ingestion (H302)
- Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves (H314)
- Provoque des lésions oculaires graves (H318)
- Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (H373).
- Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (H411)

#### Conseils de prudence :

- Se laver la peau soigneusement après manipulation (P264).
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit (P270).
- Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux (P280).
- Éviter le rejet dans l'environnement (P273).
- EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir (P301 + P330 + P331).
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher (P303 + P361 + P353).
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation (P363).
- 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 (P305 + P351 + P338).
- Recueillir le produit répandu (P391).
- Éliminer le contenu/réceptacle de conformité avec la normative locale (P501).

### 2.3. Autres dangers

Pas de risques significatifs pour l'environnement ou la santé dans les conditions standard d'utilisation commerciale ou industrielle.

Le produit concentré est nocif en cas d'ingestion, corrosif pour la peau, irritant pour les yeux et risque d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Il n'est pas dangereux à la dilution d'utilisation (2%).

Conséquences de mauvaises utilisations du produit: projection sur la peau et les yeux (irritation) intoxication (absorption orale). Il est recommandé l'utilisation de gants et lunettes pour la manipulation du produit concentré et la préparation des dilutions.

**PBT** : Le produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

---

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

---

Référence: Reglement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 3 de 9
---	--	--

### 3.2. Substance/Mélange: Mélange

#### Composants dangereux:

Ingrédients	N° CAS	Clasificación 1272/2008	Conc%
N-Duopropenide	308074-50-2	Toxicité aiguë orale. Cat. 4:H302, Irritation oculaire. Cat. 2:H319, Irritation cutanée. Cat. 2:H315, Toxicité aquatique chronique. Cat 2:H411	22.76%
Bis-3(aminopropyl) dodecylamine	2372-82-9	Toxicité aiguë orale. Cat. 3:H301, Corrosion cutanée. Cat. 1A:H314, STOT SE. Cat.2:H373, Toxicidad acuática crónica. Cat. 1:H410	10%
Phénoxyethanol	122-99-6	Toxicité aiguë orale. Cat. 4:H302 Irritation oculaire. Cat. 2:H319	5%
Excipients et eau	-	-	Qsp. 100

\* Le texte complet des phrases H indiqués dans cette Section sont décrite sous la Section 16.

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Premier secours:

**Ingestion:** (\*) Rincer la bouche avec de l'eau et alerter immédiatement les services d'urgence. Ne rien administrer à une personne inconsciente.

**Inhalation:** Non applicable, ne libère pas de vapeurs.

**Contact avec la peau:** Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Dans le cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste demander un avis médical.

**Contact avec les yeux:** Laver abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste consulter un ophtalmologue.

(\*) Information pour le médecin: ne pas faire vomir. Faire un pompage d'estomac, addition préalable de dimeticone (antimousse).

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Effets et symptômes:** Pas d'effet spécifique et/ou symptômes connus.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Se référer à la section 4.1.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Référence: Règlement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 4 de 9
---	--	--

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction recommandés:** Mousse, poudre chimique sèche, extincteur à dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), sable et eau, brouillards d'eau.

**Moyens d'extinction déconseillés:** aucun.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition particuliers provenant de la substance ou préparation, ou des produits de combustion et des gaz produits :** Produit non inflammable. Dans le cas d'un incendie de grande ampleur des vapeurs d'amine peuvent être dégagées.

### 5.3. Conseil aux pompiers

**Équipement de protection spécifique pour les pompiers:** les pompiers doivent être équipés avec l'équipement de protection adéquat.

---

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Prendre les précautions habituelles.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précaution environnementales:** Eviter de déverser le produit dans le réseau de collecte d'eau public. Si le produit atteint le cours d'une rivière ou d'un égout, ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter les autorités. Contenir le produit dans des récipients en plastique et l'éliminer dans les lieux appropriés.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage:** Ne pas rejeter le produit à l'égout ou dans l'environnement. Eliminer le produit renversé avec des matériaux absorbants (tels que de la sciure, de la tourbe, ou des agents chélatants). Placer le produit récupéré dans des récipients refermables, laver le sol ainsi que tous les objets avec ce produit en utilisant un chiffon humide. Collecter les produits utilisés pour le nettoyage et les placer dans des récipients refermables.

**Information additionnelle:** le produit contient des tensio-actifs, c'est pourquoi il peut produire une grande quantité de mousse.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux sections 8 et 12 de la Fiche de Données de Sécurité.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

---

Référence: Reglement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 5 de 9
---	--	--

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Manipulation:** Prendre les mesures nécessaires pour éviter les projections dans les yeux ou sur la peau. Ne pas utiliser ni mélanger avec des produits qui contiennent ou libèrent du chlore (hypochlorites) et/ou produits avec du mercure, ainsi qu'avec des produits qui contiennent des tensioactifs anioniques.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Stockage:** Stocker dans des récipients en polyéthylène à haute densité. Stocker à température ambiante, éviter les températures extrêmes et éviter le contact direct avec la lumière du jour. Conserver à une température optimale entre 10° et 30°C. Conserver exclusivement dans le récipient d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Désinfectant d'endoscopes et matériel chirurgical. Pour utilisation professionnelle uniquement.

---

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

### 8.1. Paramètres de contrôle

Non applicable.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'hygiène:** Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**Contrôle de l'exposition:** Eviter de renverser, le contact avec les yeux et l'ingestion.

**Equipment de protection individuelle:** protection des mains (gants de sécurité) et protection des yeux (lunettes de sécurité).

---

## 9. PROPETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

### 9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	: Liquide clair
<b>Couleur</b>	: jaune transparent
<b>Odeur</b>	: perceptible
<b>pH (100% dans l'eau) *</b>	: 7 – 9 (20 °C)
<b>Solubilité aqueuse</b>	: 100% soluble (20 °C)
<b>Densité</b>	: 1,010 – 1,050 g/cc (20°C)
<b>Viscosité</b>	: 70-120 cP (20 °C)
<b>Point d'ébullition</b>	: Environ 95°C
<b>Inflammabilité</b>	: Non inflammable

Référence: Reglement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 6 de 9
---	--	--

(\*) Le pH peut légèrement se dégrader au cours du temps sans que cela affecte l'effet germicide.

## 9.2. Autres informations

**Données sur la substance active** : (N-Duopropenide 45.52%)  
**Pression de vapeur** : Pv (20°C) = 24.8 Pa  
**Coefficient de séparation Octanol-eau** : log Pow = 1.66

---

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Ne provoque pas de réaction dangereuse. Ne réagit pas avec les métaux lourds à l'exception du mercure. Instable en présence d'oxydants puissants. Non corrosif sur différents matériaux.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne présente pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter des températures supérieures à 30°C et inférieures à 0°C.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas utiliser ni mélanger avec des produits qui contiennent ou libèrent du chlore (hypochlorites) et/ou produits avec du mercure, ainsi qu'avec des produits qui contiennent des tensioactifs anioniques.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Non applicable.

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë:

Voie orale: Nocif par ingestion orale. DL<sub>50</sub> (voie orale sur les rongeurs) 300-2000 mg/kg.

Inhalation: non applicable.

Peau: DL<sub>50</sub> (voie dermique): >2000mg/kg

\*Irritation de la peau: le produit pur peut provoquer des brûlures graves de la peau. À la concentration d'usage (2%) il n'est pas irritant.

Référence: Reglement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 7 de 9
---	--	--

\*Irritation des yeux: le produit pur peut provoquer des lésions oculaires graves. À la concentration d'usage (2%) il n'est pas irritant pour les yeux.

\*Sensibilisation de la peau: Ne cause pas d'hypersensibilisation.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes (exposition répétée) :**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**Cancérogénicité:** Non cancérogène.

**Mutagénicité:** Non mutagène.

**Toxicité pour la reproduction:** Non toxique pour la reproduction.

---

## **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

---

### **12.1. Toxicité.**

#### **Toxicité aquatique chronique :**

Le produit est toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

De façon à éviter les risques sur la santé et l'environnement, suivre les instructions d'usage.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit a une action bactéricide, virucide, fongicide et sporicide, de ce fait il peut affecter la flore microbienne des stations d'épuration des eaux résiduelles. Le produit contient des tensioactifs et ainsi générer de la mousse dans les stations d'épuration des eaux résiduelles.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Résumé des informations écologiques:

Données de mobilité de l'Ingrédient Actif : N-Duopropenide (45.52% Iodure d'ammonium Quaternaire)

*Mobilité:*

- Test d'adsorption/désorption: coefficient d'adsorption,  $K'$ : 0.198 / 0.564 / 0.692.

Coefficient d'adsorption, comme fonction carbone organique  $K'_{oc}$ : 7.935 / 22.656 / 27.774. La forte affinité avec les sols est montrée, il apparaît que dans le cas d'une contamination du sol, le risque de contamination des eaux souterraines est très faible.

- Coefficient de partition octanol-eau:  $\log P_{ow}$  = 1.66

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit n'est pas identifié comme PBT/vPvB

### **12.6. Autres effets néfastes**

Référence: Règlement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 8 de 9
---	--	--

Toxique pour les organismes aquatiques

---

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

---

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les récipients vides et sales doivent être manipulés de la même façon. Le produit peut être porté à un centre contrôlé d'incinération, en respectant toujours les réglementations locales. Les surplus de produits et les déchets résultant d'une utilisation normale doivent être étiquetés afin d'être identifiés et celés.

Les dilutions de produits (2%) une fois utilisée peuvent être rejetées à l'égout. Les dilutions de produit (2%) ne présentent pas de risque pour l'environnement au sens du Règlement (CE) 1272/2008 sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses.

---

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

#### 14.1. Numéro ONU

1760

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Liquide corrosif, n.e.p. (contient Bis-3 (aminopropyl) dodécyl amine)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

---

### 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

---

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

La présente fiche de données de sécurité et en accord avec le Règlement (CE) n° 1907/2006, 453/2010 et 830/2015.

**Législation européenne** : Règlement (CE) 1272/2008



Référence: Règlement CE 1907/2006 Règlement CE 453/2010	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)</b> Produit: <b>NDP Med Concentré Plus</b>	Version 12 Date de la dernière révision: 29.01.21 Page 9 de 9
---	--	--

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique : ne requiert pas.

L'information pour la sécurité et la santé portée sur l'étiquette de ce produit est en accord avec la réglementation de l'Union Européenne.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

---

**Autre information :** Le texte indiqué montre les modifications depuis la dernière révision.

### Texte complet des phrases-H auxquelles se réfèrent les sections 2 et 3 :

H301 : Toxique en cas d'ingestion.

H302: Nocif en cas d'ingestion

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée

H319: Provoque une sévère irritation des yeux

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils relatifs à la formation :

Le produit doit être manipulé par personnel spécialisé, en suivant les indications du fabricant. Les modifications depuis la dernière version se réfèrent à l'adéquation du format et contenu du Règlement 453/2010.

Classification du mélange selon le Règlement CE 1272/2008.

**Vesimin S.L.** donne ces informations de bonne foi. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ce document n'est qu'un guide de bonne manipulation du produit par un opérateur correctement formé. Il ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

**Vesimin S.L.** ne fournit aucune déclaration ou garantie, exprimée ou implicite, incluant sans limitations aucune garantie marchande, aucune adéquation à un usage spécifique des informations sus nommées ou du produit auquel elles se rapportent. En conséquence, Vesimin S.L. ne sera tenue pour responsable de dommages résultants de l'utilisation ou de la confiance en ces informations.