

**Fiche de Données de Sécurité**  
**Foliaal NPK 6/8/10**

Selon réglementation (EC) 1907/2006

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ****1.1. Identification de la substance de préparation****Nom commercial :** Foliaal NPK 6/8/10**Type de produit :** Mélange liquide**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****• Utilisations identifiées**

Formulation professionnelle de produits fertilisants.

Utilisation professionnelle comme fertilisant en exploitation agricole - chargement et épandage.

Utilisation professionnelle en tant que fertilisant liquide en plein-champ (ex : ferti-irrigation).

**• Utilisations non recommandées**

Aucune donnée disponible.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur / Fournisseur :**  
VITAL CONCEPT SAS  
80 rue Arthur Enaud  
ZI Très le Bois - CS 60362  
22603 LOUDÉAC CEDEX (France)  
Tél : 0 801 800 100  
Fax : 02 96 28 02 12  
vital-concept.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Numéro de téléphone :** 01.45.42.59.59 (n° ORFILA)**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification du produit :** Mélange**Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) :**

Skin Corr. 1C : H314

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.  
Texte complet des phrases H en section 16.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP) :

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : DANGER

Mention de danger : H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence :

Prévention : P260-b Ne pas respirer les gaz ou vapeurs.  
 P280-d Porter des gants/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention : P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:  
 P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
 P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P303 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):  
 P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
 P353 Rincer la peau à l'eau.

Stockage : P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

## 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT et vPvB de l'annexe XIII de la directive REACH

# 3. INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

## 3.1. Mélange

Composants dangereux :

Nom des composant	N° CAS	%	Classification (CE) 1272/2008
Acide phosphorique	(n° CAS) 7664-38-2 (EINECS) 231-633-2 (N° d'identification UE) 015-011-00-6 (N° REACH) 01-2119485924-24-xxxx	15-20 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
Acide nitrique	(n° CAS) 7697-37-2 (EINECS) 231-714-2 (N° d'identification UE) 007-004-00-1 (N° REACH) 01-2119487297-23-xxxx	5-10 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

Texte complet des phrases H en section 16.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

#### Protection des sauveteurs :

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

#### Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Consulter un médecin immédiatement.

#### Contact avec la peau :

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin immédiatement. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.

#### Inhalation :

Éviter l'inhalation de la vapeur, de la brume ou du brouillard. En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome.

#### Ingestion :

Ne pas faire vomir.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation : La vapeur irrite fortement les yeux et le système respiratoire.

Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.

Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

#### Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : douleur, larmolement, rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : douleur ou irritation.

La formation d'ampoules peut éventuellement apparaître.

Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

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

#### Note au médecin traitant :

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques : Pas de traitement particulier.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés :

Risque d'inflammation négligeable de la préparation. En cas d'incendie tous les moyens d'extinction peuvent être utilisés :

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

#### Moyens d'extinction inappropriés :

Non identifié.

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

#### Risque lié aux produits de décomposition thermique :

- Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)
- Monoxyde de carbone (CO)

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales pour les pompiers :

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

#### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie :

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

#### Autres informations:

Non disponible.

## 6. MESURE À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

#### Pour les non-secouristes

Éviter tout contact avec la peau ou les yeux.

Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés et munis d'équipements de protection individuelles appropriées (se référer à la section 8).

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (se référer à la section 8).

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

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber avec du sable ou avec une autre matière sèche. Ramasser le solide ou le produit absorbé avec une pelle et placer le tout dans un conteneur à déchets approprié et étiqueté. Nettoyer les restes avec de l'eau.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer au §1 pour les informations de contact d'urgence.

Se référer au §8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Se référer au §13 pour obtenir des renseignements supplémentaires sur le traitement des déchets.

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases.

Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Nettoyer rapidement tout déversement pour éviter d'endommager les matériaux à proximité.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### **7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

#### **Stockage :**

Stocker conformément à la réglementation locale.

Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10).

Garder sous clef. Séparer des bases.

Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

#### **Matériaux d'emballage recommandé :**

Utiliser le récipient d'origine.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

#### Recommandations :

Non disponible.

#### Solutions spécifiques au secteur industriel :

Non disponible.

## 8. PROCÉDURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITIONS DES TRAVAILLEURS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Acide phosphorique (CAS 7664-38-2)
DNEL : 2.92 mg/m <sup>3</sup> Opérateurs, Long terme inhalation, systémique. DNEL : 0.73 mg/m <sup>3</sup> Consommateurs, Long terme inhalation, systémique. PNEC : aucune donnée disponible.
Acide nitrique (CAS 7697-37-2)
France - VLE(mg/m <sup>3</sup> ) : 2.6 mg/m <sup>3</sup> (15 minutes). VLE (ppm) : 1 ppm(15 minutes). DNEL : 2.6 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs, inhalation, aiguë/local. PNEC : pH compris entre 6 et 9.

#### Procédures de surveillance recommandées :

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires.

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :

Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage)

Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques)

Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques)

Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### 8.2 Contrôle de l'exposition Équipement de protection individuelle :

#### Équipement de protection individuelle :



**Protection des mains :**

Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. Pour des applications générales, nous recommandons généralement d'utiliser des gants d'une épaisseur supérieure à 0,35 mm. Il convient de souligner que l'épaisseur des gants n'est pas nécessairement un indicateur fiable de résistance des gants à un produit chimique spécifique. En effet, la perméabilité du gant dépendra de la composition précise du matériau de ce dernier.

> 8 heures (temps avant transpercement) : Gants: Il est recommandé de porter des gants de protection lors de l'utilisation courante de ce produit.

**Protection corporelle :**

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus.

**Autres protections :**

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire :**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porté un équipement de protection respiratoire. Recommandé: filtre de gaz acides (Type E)

**Protection des yeux :**

Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières.

Recommandé: Lunettes étanches bien ajustées CEN: EN166

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :**

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Informations générales**

État physique :	Solution en suspension
Couleur :	Vert clair
Odeur :	Indéterminée
pH :	2
Point de fusion/congélation :	Indéterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Indéterminé
Point d'éclair :	Indéterminé
Point d'inflammabilité :	Indéterminé

Taux d'évaporation :	Indéterminé
Inflammabilité :	Non inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	
Seuil minimal :	Indéterminé
Seuil maximal :	Indéterminé
Pression de vapeur :	Indéterminé
Densité de vapeur :	Indéterminé
Densité relative :	1.15
Densité apparente :	Indéterminé
Coefficient de partage :	
Noctanole/eau :	Indéterminé
Température d'auto-inflammabilité :	Indéterminé
Viscosité : Dynamique :	Indéterminé
Cinématique :	Indéterminé
Propriétés explosives :	Non explosif
Propriété comburantes :	Aucun

### **9.2 Autres informations**

Aucune autre information disponible.

## **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

### **10.1. Réactivité**

Peut être corrosif pour les métaux.

### **10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions normales de stockage.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### **10.4 Conditions à éviter**

Éviter toute contamination incluant celle par les métaux, la poussière ou les substances organiques.

### **10.5 Matières incompatibles**

Attaque la plupart des métaux avec libération d'hydrogène.

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.



## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition	Références
Acide phosphorique	DL50 orale	Rat	2.6000 mg/kg OECD 423	Non applicable	IUCLID5
Acide nitrique	CL50 Inhalation	Rat	2500 ppm	4h à 100%	

Conclusion/Résumé : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation	Références
Acide phosphorique	Peau - Nécrose visible Indice d'irritation dermique primaire (PDII)	Lapin	Non applicable	1h	72 h	IUCLID5

#### Conclusion/Résumé :

Peau : Corrosif pour la peau  
 Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.  
 Respiratoire : Dégageement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.

#### Sensibilisation

##### Conclusion/Résumé

Peau : Aucune donnée disponible pour cet effet, non applicable.  
 Respiratoire : Aucune donnée disponible pour cet effet, non applicable.

#### Cancérogénicité

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Mutagénicité

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Toxicité pour la reproduction

Nom du produit/composant : Acide phosphorique						
Toxicité lors de la grossesse	Fertilité	Toxique pour le développement	Espèce	Dosage	Exposition	Références
Non applicable	Négatif	Non applicable	Rat	Orale : > 500 mg/kg bw/jour OECD 422	54 jours	IUCLID5
Négatif	Non applicable	Négatif	Rat	Orale : > 410 mg/kg bw/jour OECD 414	10 jours	IUCLID5
Négatif	Non applicable	Négatif	Souris	Orale : > 370 mg/kg bw/jour OECD 414	10 jours	IUCLID5

Conclusion/Résumé : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets aigus potentiels pour la santé**

Inhalation : La vapeur irrite fortement les yeux et le système respiratoire.  
 Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.  
 Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.  
 Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Inhalation : Aucune donnée spécifique.  
 Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.  
 Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation.  
 La formation d'ampoules peut éventuellement apparaître.  
 Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**
***Exposition de courte durée***

Effets potentiels immédiats : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets potentiels différés : Aucun effet important ou danger critique connu.

***Exposition prolongée***

Effets potentiels immédiats : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets potentiels différés : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition	Références
Acide phosphorique	Subchronique NOAEL Orale	Rat	250 mg/kg OECD 422	54 jours	IUCLID5

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur ou via l'allaitement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Autres effets : Aucun effet important ou danger critique connu.

## 12. INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition	Références
Acide phosphorique	Aiguë CE50 > 100 mg/L Eau douce OECD 202	Daphnia Magna	48 h	IUCLID5
	Aiguë CE50 > 100 mg/L Eau douce OECD 201	Algues	72 h	IUCLID5
Acide nitrique	CL50 4400 mg/L	Poissons	96 h	
	EC50 490 mg/L	Daphnia Magna	48 h	

- Effets sur l'environnement :

Substance acide pouvant résulter en une descente du pH . Le pH montera rapidement suite à la dilution dans l'eau ambiante jusqu'à produit neutre. Les risques pour l'environnement aquatiques sont liés à l'acidification du milieu par abaissement de pH.

- Effets sur l'eau :

Peut provoquer un abaissement du pH de l'eau, Le produit se dissocie dans l'eau.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucun effet important ou danger critique connu.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucun effet important ou danger critique connu.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Coefficient de répartition sol/eau (KOC) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

### **Autres indications écologiques:**

#### **Indications générales:**

En cas de dispersion accidentelle importante, peut entraîner une eutrophisation des eaux de surface ou éventuellement une contamination des eaux souterraines.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH.

Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

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

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT et vPvB de l'annexe XIII de la directive REACH.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Aucune information complémentaire disponible.

## **13. ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**



#### **Méthodes d'élimination des déchets :**

Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Mettre au rebut conformément à toutes les réglementations locales et nationales en vigueur.

#### **Déchets dangereux :**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****ADR/RID****14.1 Numéro ONU**

UN 3264

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide phosphorique ... %, )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**Autres informations**

Numéro d'identification du danger: 80

Code tunnel : (E)

**ADN****14.1 Numéro ONU**

UN 3264

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide phosphorique ... %, )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**Autres informations**

Non applicable

**IMDG****14.1 Numéro ONU**

UN 3264

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**Autres informations**

Polluant marin : Non.

Code IMDG, Groupe de séparation : SG01

Programmes d'urgence ("EmS") : F-A, S-B

**IATA****14.1 Numéro ONU**

UN 3264

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4 Groupe d'emballage**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**Autres informations**

Polluant marin : Non.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Aucune donnée disponible.

**14.8 IMSBC**

Non applicable.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

- **Réglementation Européenne :**

- **Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation:

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes:

Aucun des composants n'est répertorié.

- **Directive Seveso :**

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso

- **Réglementation Nationale:**

Règlement relatif aux produits biocides : Non applicable.

- **Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 :**

Aucune substance répertoriée

Surveillance médicale renforcée : Article R 4624-18 3°, h) du code du travail fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée:

Non applicable

Information relative au pays : Articles L4412-1 et R.4412-1 à R. 4412-57 : Contrôle du risque chimique sur les lieux de travail.

Remarques : A notre connaissance, aucune autre réglementation nationale ou gouvernementale n'est d'application.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Terminé.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Sources de données : ECHA Website

INERIS

Informations des fournisseurs

Abréviations :

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

DMEL = dose dérivée avec effet minimum

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

bw = Masse corporelle

**Liste des phrases R, H et EUH :**

<b>Met. Corr. 1, H290</b>	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
<b>Skin Corr. 1, H314</b>	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1
<b>Skin Corr. 1B, H314</b>	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B
<b>Eye Dam. 1, H318</b>	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
<b>H290</b>	Peut être corrosif pour les métaux.
<b>H314</b>	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
<b>H318</b>	Provoque de graves lésions des yeux.

**Avis aux lecteurs :** A notre connaissance, les informations communiquées dans cette Fiche de Données de Sécurité sont exactes à la date de sa publication. Ces informations sont données à titre indicatif en matière de sécurité et ne s'appliquent qu'au matériel et aux utilisations visés dans la présente Fiche. Ces informations ne s'appliquent pas nécessairement à ce matériel s'il est associé à un ou plusieurs autres matériels, ou s'il en est fait d'autres utilisations que celles ici décrites. La décision finale quant à l'utilisation appropriée de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériels peuvent présenter des risques non connus et doivent être utilisés avec précaution. VITAL CONCEPT SAS décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommages résultant de l'utilisation de données, informations, ou recommandations énoncées dans cette Fiche de Données de Sécurité.