

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: HIDROX

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

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

Nom de la société: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tél: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +44(0)1256854318

**Section 2: Identification des dangers**

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

Classification (REACH): C: R34

Effets indésirables: Provoque des brûlures.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage (REACH):

Symboles des risques: Corrosif.



Phrases R: R34: Provoque des brûlures.

Phrases S: S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

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

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 2

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

**Phrases P:** Contient inhibiteur. Peut déclencher une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### ACIDE PHOSPHORIQUE

EINECS	CAS	Classification (REACH)	Classification (CLP)	Pour cent
231-633-2	7664-38-2	C: R34	-	50-70%

##### INHIBITOR

-	-	-: R10; C: R34; Xi: R41; Xi: R37; Xn: R20/21/22; Sens.: R43; N: R51	-	<1%
---	---	---	---	-----

##### NON IONIC SURFACTANT

-	68439-51-0	-	-	<1%
---	------------	---	---	-----

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** \* Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** \* Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 3

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

**Contact avec la peau:** \* Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** \* Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** \* Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de vomissement de sang. Risque de saignement de la bouche ou du nez.

**Inhalation:** \* Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** \* Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** \* Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** \* Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** \* Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 4

substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.  
Laver le site de déversement à grande eau.

## 6.4. Référence à d'autres sections

\* Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** \* Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** \* Donnée non disponible.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition** Non applicable.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable.

**Environnementaux:** Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place. Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Rouge

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 5

**Odeur:** Odeur à peine perceptible

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Miscible en toutes proportions

## 9.2. Autres informations

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** \* Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** \* Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Alcalis.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** \* En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets pertinents pour le mélange:**

Effet	Voie	Base
Corrosivité	OPT INH DRM	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** \* Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** \* Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** \* Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avalier. Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de vomissement de sang. Risque de saignement de la bouche ou du nez.

**Inhalation:** \* Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 6

**Effets différés / immédiats:** \* Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

**Autres informations:** \* Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Non applicable.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre. Soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Nocif pour les organismes aquatiques. Nocif pour la flore. Nocif pour la faune.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** \* Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. Traitement physico-chimique non spécifié ailleurs dans la présente annexe, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon un des procédés énumérés dans la présente annexe (par exemple évaporation, séchage, calcination, etc.).

**Opérations de récupération:** \* Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

**Élimination des emballages:** \* Réutilisation possible après décontamination. Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

**Note:** \* L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1760

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.  
(PHOSPHORIC ACID)

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HIDROX

Page: 7

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

Classe de transport: 8

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

## Section 15: Informations réglementaires

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** R10: Inflammable.

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51: Toxique pour les organismes aquatiques.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.