



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX

### CyberPorcelan Fix, Produit de mordantage pour porcelaine

#### 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : **CyberPorcelan Fix. Mordantage Porcelaine**  
*Acide hydrofluorique spécialement tamponné, visqueux*  
Ref: **9006203**

**Fabricant/Distribué par:**

DE Healthcare Ltd  
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe,  
Northampton NN2 6NE

UK 01634878750  
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300  
International: 001 703-527-3887  
Fax +44 (0) 1634 87 87 51  
email: [info@cybertechbrand.com](mailto:info@cybertechbrand.com)

#### 2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque
Acide hydrofluorique	7664-39-3	T, C, R34

- ✓ Informations supplémentaires : Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

#### 3. Identification des risques Corrosif

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

Risques chroniques pour la santé : Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

#### 4. Premiers secours en cas d'inhalation

Inhalation : En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Faire appel à une aide médicale.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.



En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Boire deux verres d'eau ou de lait. Faire appel à une aide médicale, si une grande quantité a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissements.

## 5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : Non-inflammable

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Lors de la combustion du produit, des gaz irritants peuvent se former.

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Eviter le contact cutané et oculaire

Précautions environnementales : Éviter la contamination des eaux souterraines.

Procédure de nettoyage : Essuyer avec une serviette en papier humidifiée. Eliminer de manière adéquate.

## 7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Stockage : *Matériaux d'emballage recommandés* : bouteilles en polyéthylène. *Non adapté* : bouteilles en verre.

Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laisser le produit dans son emballage d'origine. Eviter l'exposition à une chaleur extrême ou à la lumière.

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection oculaire : Utiliser une protection oculaire.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Liquide visqueux de couleur jaune

Odeur : Inodore.

Point/plage d'ébullition : N/A

Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A

Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Difficilement soluble

Solubilité dans les solvants organiques : Insoluble

## 10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Conditions à éviter : Chaleur.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation oculaire : Irritant pour les yeux.

Irritation cutanée : Peut être irritant pour les yeux.

Effets allergiques : Peut causer une réaction allergique lors d'un contact avec la peau.

Autre : En cas d'ingestion, peut causer des ulcères et des brûlures dans la bouche et dans la gorge. Une exposition prolongée peut causer des brûlures des voies respiratoires, et le contact avec les tissus mous peut causer des brûlures.

## 12. Informations écologiques

Il n'existe aucune information spécifique sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de libérer le produit dans l'environnement. Mettre au rebut dans un point de collecte des déchets autorisé.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

## 14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR	8	RID	8
	Numéro UN	1790	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	II		
14.2. Transport maritime	Désignation officielle de transport	Matériau corrosif		
	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numéro UN	1790		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Groupe d'emballage	II		
14.3. Transport aérien	Désignation officielle de transport	Matériau corrosif		
	ICAO/IATA-DGR	Classe 8		
	Numéro UN	1790		
	Désignation officielle de transport	Matériau corrosif		
	Risque subsidiaire	---		
	Étiquettes	Corrosif		
	Groupe d'emballage	II		

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Aucun

Numéro UN/NA : Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) :  
Aucun

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

## 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.

Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

15.1 Numéro UN 1790

15.2 Réglementations nationales

15.3 Numéro UE 231-634-8

15.4. Symboles de danger



**C T**

15.5. Désignation du danger

C : Corrosif. Contient de l'acide phosphorique en solution aqueuse. T : Toxique

15.6 Phrases de risque

**R : 34**

34 Cause des brûlures.

15.7 Phrases de sécurité

**S : 1/2, 26, 37/39, 45**

1/2 Garder dans un endroit fermé et hors de la portée des enfants.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire.

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

Statut U.S.-O.S.H.A : Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

## 16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

*Phrases de risque pertinentes*

34 Cause des brûlures.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 0

Santé = 1

Réactivité = 1



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX :

### CyberPorcelan Fix, Silane pour porcelaine

#### 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : **CyberPorcelan Fix, Silane pour porcelaine**

*Silane à composant unique*

Ref: 9006203

##### Fabricant/Distribué par:

DE Healthcare Ltd  
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe,  
Northampton NN2 6NE

UK 01634878750  
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300  
International: 001 703-527-3887  
Fax +44 (0) 1634 87 87 51  
email: [info@cybertechbrand.com](mailto:info@cybertechbrand.com)

#### 2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque	Pourcentage, poids en %
Alcool éthylique	64-17-5	F, R11	96.0
Stabilisateur	2530-83-8	Xi	4.0

#### 3. Identification des risques Xi Irritant ; inflammable.

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

Risques chroniques pour la santé : Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

#### 4. Premiers secours en cas d'inhalation

Inhalation : En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Faire appel à une aide médicale.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.



En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Boire deux verres d'eau ou de lait. Faire appel à une aide médicale, si une grande quantité a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissements.

## **5. Mesures de lutte contre les incendies**

Point d'éclair : 18 °C/64 °F (éthanol)

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Lors de la combustion du produit, des gaz irritants peuvent se former.

## **6. Mesures en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles : Eviter le contact cutané et oculaire

Précautions environnementales : Éviter la contamination des eaux souterraines.

Procédure de nettoyage : Essuyer avec une serviette en papier humidifiée. Eliminer de manière adéquate.

## **7. Manipulation et stockage**

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

Stockage : Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver à une température d'environ 10 °C. Laisser le produit dans son emballage d'origine. Eviter l'exposition à une chaleur extrême ou à la lumière.

## **8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection oculaire : Utiliser une protection oculaire.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

Apparence : Liquide incolore

Odeur : Inodore.

Point/plage d'ébullition : N/A

Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A

Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Miscible

Solubilité dans les solvants organiques : Soluble dans les alcools, les cétones etc.

## **10. Stabilité et réactivité**

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Conditions à éviter : Chaleur.

Incompatibilité : produits caustiques forts, métaux, sulfures et sulfites.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation oculaire : Irritant pour les yeux.

Irritation cutanée : Peut être irritant pour les yeux.

Effets allergiques : Peut causer une réaction allergique lors d'un contact avec la peau.

Autre : En cas d'ingestion, peut causer des ulcères et des brûlures dans la bouche et dans la gorge. Une exposition prolongée peut causer des brûlures des voies respiratoires, et le contact avec les tissus mous peut causer des brûlures.

## 12. Informations écologiques

Il n'existe aucune information spécifique sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de libérer le produit dans l'environnement.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

## 14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR	3	RID	3
	Numéro UN	1170	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol		
14.2. Transport maritime	ADNR	3	IMDG	3
	Numéro UN	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Groupe d'emballage	III		
14.3. Transport aérien	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol		
	ICAO/IATA-DGR	---		
	Numéro UN	1170		
	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol		
	Risque subsidiaire	---		
	Etiquettes	Solution d'éthanol		
	Groupe d'emballage	III		

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Aucun

Numéro UN/NA : Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) :

Aucun

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

## 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.

Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

15.1 Numéro UN 1170

15.2 Réglementations  
nationales

15.3 Numéro UE

15.4. Symboles de danger



Xi , F

15.5. Désignation du  
danger

Xi : Irritant. F : Hautement inflammable. Contient de l'alcool éthylique.

15.6 Phrases de risque

**R : 11**

11 Hautement inflammable.

15.7 Phrases de sécurité

**S : 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39**

2 Garder hors de la portée des enfants.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien aéré.

16 Conserver loin des sources d'inflammation potentielles -

Ne pas fumer à proximité.

23 Ne pas inhaler les vapeurs.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

28 En cas de contact cutané, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et du savon.

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire.

Statut U.S.-O.S.H.A : Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

## 16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

*Phrases de risque pertinentes*

11 Hautement inflammable





Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 3

Santé = 1

Réactivité = 1 Spécifique

---

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.

---