

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 1 de 7

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA ADIVA CERA ETCH

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Boîte postale:	1338 79704 Bad Säckingen	
Téléphone:	+49(0)7761-562-0	Téléfax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:

+49-(0)761-19240

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

###### SIMDUT 2015

Toxicité aiguë: Acute Tox. 2 (dermique)  
Toxicité aiguë: Acute Tox. 3 (par voie orale)  
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4 (par inhalation)  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1A  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

##### Éléments d'étiquetage

###### SIMDUT 2015

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



###### Mentions de danger

Toxique en cas d'ingestion.  
Mortel par contact cutané.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Nocif par inhalation.

###### Conseils de prudence

Garder sous clef.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 2 de 7

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

#### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
7664-93-9	Acide sulfurique ... %	5 - < 10% (*)
7664-39-3	acide fluorhydrique	1 - < 5% (*)
64-17-5	alcool éthylique	1 - < 5% (*)

(\*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers secours

##### Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

##### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire. EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise.

##### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Solution de gluconate de calcium Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Appeler immédiatement un médecin. En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement: Solution de gluconate de calcium

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucune information disponible.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Non inflammable.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

#### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 3 de 7

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### Paramètres de contrôle

#### Contrôles de l'exposition



##### **Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### **Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

##### **Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### **Protection des mains**

Modèles de gants recommandés KCL Dermatrill P Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 480 min Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 4 de 7

chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Couleur: rouge clair  
Odeur: caractéristique

pH-Valeur: 2,0

#### Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition: 100 °C

#### Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Limite inférieure d'explosibilité: non déterminé

Limite supérieure d'explosibilité: non déterminé

#### Température d'auto-inflammation

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

Tension de vapeur: ≤1100 hPa  
(à 50 °C)

Densité: 1,06000 g/cm<sup>3</sup>

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

### Autres données

Teneur en corps solides: 1,5 %

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### Risque de réactions dangereuses

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 5 de 7

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### Conditions à éviter

aucune/aucun

#### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

#### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### **Toxicité aiguë**

Mortel par contact cutané.

Toxique en cas d'ingestion.

Nocif par inhalation.

#### **ETAmél calculé**

ATE (orale) 100,4 mg/kg; ATE (cutanée) 100,4 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 10,04 mg/l; ATE (inhalation aérosol) 1,004 mg/l

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
7664-39-3	acide fluorhydrique				
	orale	ATE 5 mg/kg			
	cutanée	ATE 5 mg/kg			
	inhalation vapeur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 0,05 mg/l			
64-17-5	alcool éthylique				
	cutanée	DL50 7060 mg/kg			

#### **Irritation et corrosivité**

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange!

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 6 de 7

#### Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

#### Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

##### **Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport maritime (IMDG)

##### Numéro ONU:

UN 2922

##### Désignation officielle de transport de l'ONU:

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)

##### Classe(s) de danger relative au transport:

8

##### Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

8+6.1



Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

E2

EmS:

F-A, S-B

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Numéro ONU:

UN 2922

##### Désignation officielle de transport de l'ONU:

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)

##### Classe(s) de danger relative au transport:

8

##### Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

8+6.1

## Fiche de données de sécurité

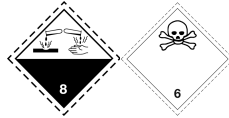
conforme au SIMDUT

### VITA ADIVA CERA ETCH

Date de révision: 12.02.2020

Code du produit: 307

Page 7 de 7



Dispositions spéciales:	A3 A803	
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	0.5 L	
Passenger LQ:	Y840	
Quantité exceptée:	E2	
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):		851
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):		1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):		855
IATA-Quantité maximale (cargo):		30 L

#### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

### 15. Informations sur la réglementation

#### Réglementation canadienne

### 16. Autres informations

#### **Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### **Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*