

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Porcelain Etchant(9.5%HF)

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/della miscela : Solo per RX

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza (SDS)

##### Produttore:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, Durante il normale orario di lavoro  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Rappresentante per l'Unione Europea:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefono: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - - Centro di comunicazioni di emergenza per i materiali pericolosi, attivo 24 ore su 24  
Negli USA: 1-800-424-9300 Al di fuori degli USA: 1-703-527-3887, accettate telefonate con addebito al ricevente

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela:

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (cutaneo), Categoria 1 H310  
Tossicità acuta (inalazione: vapore) Categoria 3 H331  
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Tossico a contatto con la cute. Tossico se inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi di etichettatura

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05



GHS06

Parola di avvertimento (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : Acido fluoridrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluzioni acquose  
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H310 - Letale per contatto con la pelle  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 - Tossico se inalato  
Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...  
P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta)  
P361+P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente  
P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso  
P405 - Conservare sotto chiave  
P501 - Smaltire il contenuto e il contenitore in un centro di raccolta rifiuti speciali o pericolosi, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di contenitori vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi, un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

### 2.3. Altri rischi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose	(n. CAS) 7664-39-3 (n. CE) 231-634-8 (n. indice CE) 009-003-00-1	10 a 30	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
Fluoruro di sodio	(n. CAS) 7681-49-4 (n. CE) 231-667-8 (n. indice CE) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

#### Limiti di concentrazione specifica:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifica
Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose	(n. CAS) 7664-39-3 (n. CE) 231-634-8 (n. indice CE) 009-003-00-1	( 0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 ( 1' =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Rivolgersi immediatamente a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico/un servizio medico. Rivolgersi a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare con acqua e sapone. Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Rivolgersi immediatamente a un medico. Sciacquare la cute con acqua oppure fare una doccia.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Quindi proseguire con il risciacquo. Rivolgersi immediatamente a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Bere molta acqua. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Rivolgersi immediatamente a un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Ustioni.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Ustioni.

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 4.3. Indicazione di interventi medici immediati e trattamenti speciali necessari

Trattare in maniera sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Materiali da utilizzare per lo spegnimento

Materiali da utilizzare per lo spegnimento : Polvere chimica secca. Biossido di carbonio. Spruzzo d'acqua. Polvere asciutta. Schiuma. Biossido di carbonio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Pericolo di incendio : Infiammabile.  
Prodotti rischiosi della decomposizione in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Avvisi per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Apparato di respirazione autonomo. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Può intervenire solo personale qualificato dotato di dispositivi di protezione adeguati. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Equipaggiamento protettivo : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni per l'ambiente

Non disperdere nell'ambiente. Prevenire l'inquinamento del suolo e delle acque.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia : Raccogliere il liquido versato con materiale assorbente. Assorbire le fuoriuscite per prevenire danni materiali.

Altre informazioni : Smaltire il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Trattamento e conservazione

### 7.1. Precauzioni per il trattamento sicuro

Precauzioni per il trattamento sicuro : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione individuali. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.

Temperatura di manipolazione : 20 a 25 °C

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni trattamento del prodotto.

### 7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto. Conservare sotto chiave. Conservare in un luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso. Tenere al fresco.

Temperatura di conservazione : 20 a 25 °C

### 7.3. Utilizzi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose (7664-39-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
UE	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno; UE; Valore temporale breve; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

<b>Acido fluoridrico,7%&lt;=conc&lt;=60%,soluzioni acquose (7664-39-3)</b>		
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno; UE; Valore temporale breve; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno); Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Belgio	Valore limite (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno; Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Belgio	Valore a breve termine (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno; Belgio; Valore temporale breve)
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno; Belgio; Valore temporale breve)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VME (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno; Francia; Valore temporale breve; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VLE (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno; Francia; Valore temporale breve; VRC: Valore normativo vincolante)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruro di idrogeno (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Fluoruro di idrogeno (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Valore temporale breve; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	3 ppm Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Valore temporale breve; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Fluoruro di idrogeno, come F; USA; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; TLV - Valore adottato)
USA - ACGIH	ACGIH Soffitto (ppm)	2 ppm (Fluoruro di idrogeno, come F; USA; Valore momentaneo; TLV - Valore adottato)
<b>Fluoruro di sodio (7681-49-4)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruri, inorganico; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruri, inorganico (come F); Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Sodio (fluoruro), come F; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VL: Valore non normativo indicativo)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruri, inorganico e solubile (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> Fluoruri (inorganico come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruri, come F; USA; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; TLV - Valore adottato)

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controlli relativi all'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### Protezione della cute e del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo adatto

#### Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio di protezione respiratoria

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Gel.
Colore	: Gialla
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 2
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: < 0 °C
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: Non applicabile
Pressione del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: > 1
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	: Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, conservazione e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni rischiose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Metalli finemente suddivisi.

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiali incompatibili

metalli.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, non dovrebbero formarsi prodotti rischiosi della decomposizione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (dermico) : Dermico: Tossico a contatto con la cute.  
Tossicità acuta (inalazione) : Inalazione: vapore: Tossico se inalato.

Porcelain Etchant(9.5%HF)	
DL50 orale ratto	> 2.000
ATE CLP (dermico)	25,7864878804 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (vapori)	2,578648788 mg/l/4 o

Fluoruro di sodio (7681-49-4)	
DL50 orale ratto	52 mg/kg (Ratto)

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.  
pH: 2

Gravi danni/irritazioni agli occhi : Gravi lesioni oculari, categoria 1, implicito  
pH: 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenesi : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

(STOT) — esposizione singola : Non classificato

(STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione il prodotto può rappresentare un pericolo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Fluoruro di sodio (7681-49-4)	
CL50 pesce 1	> 530 mg/l (CL50; 96 ora)
CE50 Daphnia 1	98 mg/l (CE50; 48 ora)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose (7664-39-3)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile

#### Fluoruro di sodio (7681-49-4)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose (7664-39-3)

Log Pow	-0,9 (Calcolato)
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione: non applicabile.

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Fluoruro di sodio (7681-49-4)	
BCF pesce 1	2,3 (BCF)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulativo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Fluoruro di sodio (7681-49-4)	
Ecologia - suolo	Tossico per la flora.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti

Metodi per il trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

n. ONU (ADR)	: 1790
n. ONU (IMDG)	: Non applicabile
n. ONU (IATA)	: 1790
n. ONU (ADN)	: Non applicabile
n. ONU (RID)	: Non applicabile

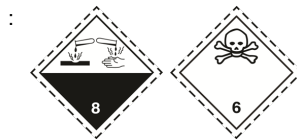
### 14.2. Designazione ufficiale di trasporto dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ACIDO FLUORIDRICO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione dei documenti di trasporto (ADR)	: UN 1790 ACIDO FLUORIDRICO, 8 (6,1), II, (E)
Descrizione dei documenti di trasporto (IATA)	: UN 1790 , 8

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 8 (6,1)
Etichette di pericolo (ADR)	: 8, 6,1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non applicabile
---	-------------------

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 8
---	-----

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: Non applicabile
--	-------------------

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: Non applicabile
--	-------------------

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
-----------------------------	------

# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

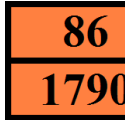
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: CT1
Quantità limitate (ADR)	: 11
Quantità consentite (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni relative all'imballaggio misto (ADR)	: MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per trasporto alla rinfusa (ADR)	: T8
Disposizioni speciali per trasporto di cisterne mobili e container per trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP2
Codice cisterna (ADR)	: L4DH
Disposizioni speciali per la cisterna (ADR)	: TU14, TE21
Veicolo per trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Numero di identificazione pericolo (n. Kemler)	: 86
Pannelli arancioni	: 
Codice restrizione galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 2W
APP codice	: B

#### - Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

#### - Trasporto aereo

Nessun dato disponibile

#### - Trasporto fluviale

Nessun dato disponibile

#### - Trasporto ferroviario

Nessun dato disponibile

### 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. UE-Normative

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'Allegato XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata all'Allegato XIV del REACH



# Porcelain Etchant(9.5%HF)

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 15.1.2. Normative nazionali

#### Germania

Riferimento Allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, Allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione della Legge federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non è soggetto alla 12. BImSchV (Regolamento sugli incidenti pericolosi)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

#### Danimarca

Normativa danese sulle raccomandazioni : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Le donne incinte/che allattano al seno e che lavorano con il prodotto non devono restare a diretto contatto con quest'ultimo

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data revisione:

Testo completo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Tossicità acuta (cutaneo), Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione: vapore) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
H300	Letale se ingerito
H301	Tossico se ingerito
H310	Tossico a contatto con la cute
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H331	Tossico se inalato

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto