

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Aqua-Prep F

#### 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]

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2 H319  
Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 H317

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Causa irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi di etichettatura

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di avvertimento (CLP) : Avvertenza  
Ingredienti pericolosi : 2-Idrossietil Metacrilato  
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone  
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  
P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta)

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente  
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]
2-Idrossietil Metacrilato	(n. CAS) 868-77-9 (N. CE) 212-782-2 (N. indice CE) 607-124-00-X	10 a 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Fluoruro di sodio	(n. CAS) 7681-49-4 (N. CE) 231-667-8 (N. indice CE) 009-004-00-7	1 a 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare con acqua e sapone. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Quindi proseguire con il risciacquo. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Somministrare latte da bere. Bere molta acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione agli occhi.

### 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.

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

### 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 : Ventilare la zona del versamento. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare la nebbia o il vapore.

##### 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.

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 : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuali. Evitare di respirare la nebbia o il vapore.

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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 un luogo ben ventilato. Tenere al fresco.

#### 7.3. Utilizzi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

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

#### 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:

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

Indossare un abbigliamento protettivo adatto

### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'adeguata apparecchiatura 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	: Liquido trasparente.
Colore	: Incolore.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 5 a 7
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: < °C
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 a 1,2
Solubilità	: Solubile in acqua.
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

Nessuna nelle condizioni di conservazione e trattamento consigliate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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)	: Non classificato

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

<b>2-Idrossietil Metacrilato (868-77-9)</b>	
DL50 orale ratto	5.564 mg/kg peso corporeo (Ratto; Valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	> 5.000 mg/kg peso corporeo (Coniglio; Valore sperimentale)

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

Corrosione/irritazione cutanea : Causa irritazione cutanea.  
pH: 5 a 7

Gravi danni/irritazioni agli occhi : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: 5 a 7

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

<b>2-Idrossietil Metacrilato (868-77-9)</b>	
CL50 pesce 1	227 mg/l (CL50; 96 ora)
CE50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Test di immobilizzazione acuta; 48 ora; Daphnia magna; Sistema statico; Acqua fresca; Valore sperimentale)
CE50 Daphnia 2	380 mg/l (CE50; OECD 202: Daphnia sp. Test di immobilizzazione acuta; 48 ora; Daphnia magna; Sistema statico; Acqua fresca; Valore sperimentale)
Limite di soglia alghe 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Test di inibizione della crescita; 72 ora; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico; Acqua fresca; Valore sperimentale)
Limite di soglia alghe 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, Test di inibizione della crescita; 72 ora; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico; Acqua fresca; Valore sperimentale)

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>2-Idrossietil Metacrilato (868-77-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente biodegradabile in acqua. Biodegradabilità nel suolo: nessun dato disponibile. Viene assorbito nel suolo.

<b>Fluoruro di sodio (7681-49-4)</b>	
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

<b>2-Idrossietil Metacrilato (868-77-9)</b>	
BCF pesce 1	1,3 a 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 a 0,49 (0,42; Valore sperimentale; OECD 107: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Metodo del dibattimento in pallone; 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale per bioaccumulo (BCF < 500).

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

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

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

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

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
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

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

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

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### 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) : Non applicabile  
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

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Nessun dato disponibile

#### - 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

#### 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

### 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. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
H301	Tossico se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare

# Aqua-Prep F

## Prospetto di sicurezza

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

---

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*