

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 1 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE LA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

#### 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: Clear Dose Natural Clarifier  
Codice di prodotto: 1696PE

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

Flocculante

#### Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: **MANUFACTURAS GRE, S.A**  
Indirizzo: Aritz Bidea, 57 - Belako industrialdea  
Città: 48100 Munguia  
Provincia: Vizcaya (Spain)  
Teléfono: Tel: +34 946 741 116  
Fax: Fax: +34 946 741 708  
E-mail: fds@inquide.com  
Web: www.gre.es

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Anti poisoning centre:  
ITALY (Rome): 06/305 43 43  
ITALY (Milan): 02/66 10 10 29

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

#### 2.1 Classificazione della miscela.

Secondo il Regolamento (EU) No 1272/2008:  
Eye Dam. 1 : Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

#### Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

#### **Pericolo**

Frase H:  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Frase P:  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

-Continua alla prossima pagina.-



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2  
Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 2 di 10  
Data di stampa: 11/02/2020

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 o un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Contiene:  
sodio carbonato  
alluminio solfato idratato

### 2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

### 3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

### 3.2 Miscela.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / mPmB o incluse nella lista dei candidati:

| Identificatori  | Nome                       | Concentrazione | (*)Classificazione - Regolamento 1272/2008 |                                    |
|---|----------------------------|----------------|--|------------------------------------|
|   |                            |                | Classificazione                            | Limiti di concentrazione specifici |
| N. CAS: 10043-01-3<br>N. CE: 233-135-0<br>N. Registrazione: 01-2119531538-36-XXXX                                     | alluminio solfato idratato | 3 - 80 %       | Eye Dam. 1,<br>H318                        | -                                  |
| N. della sostanza:<br>011-005-00-2<br>N. CAS: 497-19-8<br>N. CE: 207-838-8<br>N. Registrazione: 01-2119485498-19-XXXX | sodio carbonato            | 10 - 50 %      | Eye Irrit. 2,<br>H319                      | -                                  |

(\*) Il testo completo delle frasi H è riportato nel punto 16 di questa Scheda di Sicurezza.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

#### Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

#### Contatto con gli occhi.

Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica. Non permettere alla persona di strofinare l'occhio colpito.

#### Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare solventi o diluenti.

#### Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 3 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

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

Prodotto corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può procurare bruciature; l'ingestione o inalazione può produrre danni interni. In quel caso è richiesta l'immediata attenzione medica.  
Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

Richiedere supporto medico immediato. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Non indurre il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie. Coprire la zona colpita con materiale da medicazione sterile asciutto. Proteggere dalla pressione o dalla frizione la zona colpita.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

### 5.1 Mezzi di estinzione.

#### Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere o CO<sub>2</sub>. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti la miscela.

#### Rischi speciali.

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua.

#### Equipaggiamento di protezione contro incendi.

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali.

Evitare la contaminazione di condotti, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo.

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

La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adeguato. Versare il decontaminante in un recipiente non chiuso, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8. Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori.

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 4 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.  
Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.  
Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti a temperatura ambiente, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti. Classificazione e soglia di quantità di stoccaggio in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III):

| Codice | Descrizione  | Quantità soglia (tonnelate) per effetto di applicazione dei |                                 |
|--------|--|---|---------------------------------|
|        |  | Condizioni di livello inferiore                             | Condizioni di livello superiore |
| E1     | PERICOLI PER L'AMBIENTE - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100   | 200                             |

### 7.3 Usi finali specifici.

Nessun uso particolare.

## SEZIONE 8: CONTROLLI D'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

### 8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

Livello di concentrazione DNEL/DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL                 | Tipo                                 | Valore      |
|--|---------------------------|--------------------------------------|-------------|
| alluminio solfato idratato<br>N. CAS: 10043-01-3<br>N. CE: 233-135-0 | DNEL (Workers)            | Cutanea, Long-term, Local effects    | 10 (mg/kg)  |
|  | DNEL (General population) | Orale, Long-term, Systemic effects   | 5 (mg/kg)   |
|  | DNEL (Workers)            | Cutanea, Long-term, Systemic effects | 1,8 (mg/m3) |

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.

Niveles de concentración PNEC:

| Nome   | Dettagli                | Valore       |
|--|-------------------------|--------------|
| alluminio solfato idratato<br>N. CAS: 10043-01-3<br>N. CE: 233-135-0 | Water (freshwater)      | 34,6 (mg/kg) |
|  | Sediment (marine water) | 3,46 (mg/kg) |
|  | Soil                    | 33,1 (mg/kg) |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentrazione prevista senza effetto) concentrazione della sostanza sotto la quale non si verificano effetti negativi nel comportamento del medio ambiente.

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Concentrazione: | 100 % |
|-----------------|-------|

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 5 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

| Usi:                            |   | Flocculante                         |   |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <b>Protezione respiratoria:</b> |   |                                     |   |
| DPI:                            | Maschera auto filtrante per particelle.   |                                     |    |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria III. Fabbricata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento.   |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN 149  |                                     |   |
| Manutenzione:                   | Prima dell'uso verificare l'assenza di rotture, deformazioni, ecc. Trattandosi di un'attrezzatura di protezione individuale usa-e-getta, dovrà essere rinnovata dopo ogni singolo uso.  |                                     |   |
| Commenti:                       | Se non si aggiusta bene non protegge il lavoratore. Seguire le istruzioni del fabbricante riguardo al corretto uso dell'attrezzatura.   |                                     |   |
| Tipo di filtro necessario:      | P2  |                                     |   |
| <b>Protezione delle mani:</b>   |   |                                     |   |
| DPI:                            | Guanti di protezione contro prodotti chimici.   |                                     |    |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria III.   |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420  |                                     |   |
| Manutenzione:                   | Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi.                          |                                     |   |
| Commenti:                       | I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.  |                                     |   |
| Material:                       | PVC (cloruro di polivinile)   | Tempo di penetrazione (min.): > 480 | Spessore del materiale (mm): 0,35   |
| <b>Protezione degli occhi:</b>  |   |                                     |   |
| DPI:                            | Occhiali di protezione con montatura integrale.   |                                     |  |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi di montatura integrale per la protezione contro polvere, fumi, nebbie e vapori.  |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  |                                     |   |
| Manutenzione:                   | La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.   |                                     |   |
| Commenti:                       | Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.   |                                     |   |
| <b>Protezione della pelle:</b>  |   |                                     |   |
| DPI:                            | Abbigliamento di protezione contro prodotti chimici.  |                                     |  |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria III. L'abbigliamento deve avere una buona tenuta. Si deve stabilire il livello di protezione conforme un parametro di prova chiamato "Tempo di passo" (BT. Breakthrough Time) che indica il tempo che il prodotto chimico mette ad attraversare il materiale.      |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034  |                                     |   |
| Manutenzione:                   | Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile.   |                                     |   |
| Commenti:                       | Il design dell'abbigliamento di protezione dovrebbe agevolare l'indossamento corretto e la sua permanenza senza spostamenti, durante il periodo d'uso previsto, considerando i fattori ambientali, insieme ai movimenti e le posture che l'utente dovrà adottare durante la sua attività. |                                     |   |
| DPI:                            | Calzature di lavoro.  |                                     |   |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II.  |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN ISO 13287, EN 20347  |                                     |   |
| Manutenzione:                   | Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo da parte di altra persona.   |                                     |   |
| Commenti:                       | La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potessero provocare gli incidenti. Deve verificarsi per quali lavori queste calzature sono adeguate.  |                                     |   |

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: Solido

Colore: Bianco

Odore: N.D./N.A.

Soglia olfattiva: N.D./N.A.

-Continua alla prossima pagina.-



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2  
Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 6 di 10  
Data di stampa: 11/02/2020

pH: 2.5 ± 1.0 (1%)  
Punto di fusione: N.D./N.A.  
Punto/intervallo di Bollitura: N.D./N.A.  
Punto d'infiammazione stimato: 394 °C  
Tasso di evaporazione: N.D./N.A.  
Infiammabilità (solido, gas): N.D./N.A.  
Limiti inferiore di esplosività: N.D./N.A.  
Limiti superiore di esplosività: N.D./N.A.  
Pressione di vapore: N.D./N.A.  
Densità di vapore: N.D./N.A.  
Densità relativa: 1,538 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilità: N.D./N.A.  
Liposolubilità: N.D./N.A.  
Idrosolubilità: N.D./N.A.  
Coefficiente di distribuzione (n-ottanol/acqua): N.D./N.A.  
Temperatura di autoaccensione: N.D./N.A.  
Temperatura di decomposizione: N.D./N.A.  
Viscosità: N.D./N.A.  
Proprietà esplosive: N.D./N.A.  
Proprietà ossidanti: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= Non Disponibile/Non Applicabile a causa della natura del prodotto.

### 9.2 Altre informazioni.

Punto di scorrimento: N.D./N.A.  
Scintillazione: N.D./N.A.  
Viscosità cinematica: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= Non Disponibile/Non Applicabile a causa della natura del prodotto.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

### 10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

### 10.2 Stabilità chimica.

Instabile in contatto con:  
- Basi.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Può prodursi una neutralizzazione in contatto con basi.

### 10.4 Condizioni da evitare.

- Evitare il contatto con basi.

### 10.5 Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:  
- Basi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti:  
- Vapori o gas corrosivi.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

### Informazioni tossicologiche di sostanze presenti nella composizione.

| Nome                       | Tossicità acuta |       |        |                 |
|----------------------------|-----------------|-------|--------|-----------------|
|                            | Tipo            | Prova | Specie | Valore          |
| alluminio solfato idratato | Orale           | LD50  | Rat    | >2000 mg/kg [1] |



**1696PE-Clear Dose Natural Clarifier**

Versione: 2  
Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 7 di 10  
Data di stampa: 11/02/2020

|  |   |   |
|--|---|---|
| N. CAS: 10043-01-3    N. CE: 233-135-0 | Cutanea   | [1] OCDE 401  |
|  |   | LD50    Rabbit    >5000 mg/kg [1]   |
| sodio carbonato                        | Inalazione  | [1] OCDE 402  |
|  |   | LD50    Rat    2800 mg/kg bw [1]  |
|  | Cutanea   | [1] Rinehart, WE, Acute Oral Toxicity Study in Rats, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., May 15, 1978. |
|  |   | LD50    Rabbit    2000 mg/kg bw [1]   |
| Inalazione                             | [1] Rinehart, WE, Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., 1978.<br>LC50    Mouse    1.2 mg/l (2 h) |   |
| N. CAS: 497-19-8    N. CE: 207-838-8   |   |   |

- a) tossicità acuta;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- b) corrosione/irritazione cutanea;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;  
Prodotto classificato:  
Lesioni oculari gravi, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- e) mutagenicità delle cellule germinali;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- f) cancerogenicità;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- g) tossicità per la riproduzione;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;  
Dati non concludenti per la classificazione.
- j) pericolo in caso di aspirazione.  
Dati non concludenti per la classificazione.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

**12.1 Tossicità.**

| Nome                       | Ecotossicità           |       |         |                    |
|----------------------------|------------------------|-------|---------|--------------------|
|                            | Tipo                   | Prova | Specie  | Valore             |
| alluminio solfato idratato | Pesci                  | LC50  | Fish    | > 1000 mg/l (96 h) |
|                            | Invertebrati acquatici | LC50  | Daphnia | > 160 mg/l (48h)   |
|                            | Piante                 |       |         |                    |



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2  
Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 8 di 10  
Data di stampa: 11/02/2020

|                    |                  |                        |  |
|--------------------|------------------|------------------------|--|
| N. CAS: 10043-01-3 | N. CE: 233-135-0 | acquatiche             |  |
| sodio carbonato    | Pesci            | LC50                   | Lepomis macrochirus 300 mg/L (96 h) [1] [2]  |
|                    |                  |                        | [1] Cairns J, Scheier A (1959). The relationship of bluegill sunfish body size to tolerance for some common chemicals. Proc. 13th Ind. Work. Conf., Purdue Univ., Engineering Bull., 43, 242-253.<br>[2] McKee & Wolf (1963). Water quality criteria. California State Water Resources Control Board. Publication 3-A. |
|                    |                  | Invertebrati acquatici | EC50 Ceriodaphnia sp. 200 mg/L (48 h) [1]<br>EC50 Culex sp. 600 mg/L (48 h) [2]  |
|                    |                  | Piante acquatiche      |  |
| N. CAS: 497-19-8   | N. CE: 207-838-8 |                        |  |

### 12.2 Persistenza e degradabilità.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla biodegradabilità delle sostanze presenti.  
Non si hanno a disposizione informazioni relative alla degradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Non si dispone d'informazione sul Bioaccumulo delle sostanze presenti.

### 12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.  
È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua.  
Evitare la penetrazione nel terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT e vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.  
Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e lo smaltimento del prodotto di fungere da punto 6.

### 14.1 Numero ONU.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Descrizione:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 9 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

ADR: Non pericoloso ai fini del trasporto.  
IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.  
ICAO/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE.

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela.

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Classificazione del prodotto in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

Categoria di inquinante per l'acqua (Germania): WGK 1: Poco pericoloso per l'acqua. (Autoclassificato in base al regolamento AwSV)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Codici di classificazione:

Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1  
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

AwSV: Regolamento relativo agli Impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua.

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)



## 1696PE-Clear Dose Natural Clarifier

Versione: 2

Data di revisione: 11/02/2020

Pagina 10 di 10

Data di stampa: 11/02/2020

della quale non si prevedono effetti avversi.

EC50: Concentrazione media effettiva.

DPI: Squadra di protezione personale.

LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50%.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentrazione prevista senza effetto) concentrazione della sostanza sotto la quale non si verificano effetti negativi nel comportamento del medio ambiente.

WGK: Classi di pericolo per l'ambiente acquatico.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2015/830.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (UE) No 1272/2008.

Questa scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.