

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

## 1177-COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Pagina 1 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G  
Codice di prodotto: 1177

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

Non disponibile.

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

Impresa: **INQUIDE S.A**

indirizzo: Paseo Sanllehy, 25  
Città: 08213- Polinyà-Spain  
Provincia: Barcelona  
Teléfono: Tel: +34 93 713 18 55  
Fax: Fax: +34 93 713 41 11  
E-mail: fds@inquide.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Anti poisoning centre:

ITALY (Rome): 06/305 43 43

ITALY (Milan): 02/66 10 10 29

SPAIN: +34 91 562 04 20

FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48 FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47 FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25

PORTUGAL: 808 250 143

BELGIQUE (Brussel): (+34) 070 245 245

Roma +39 06 68 59 3726; Foggia +39 800 18 34 59; Napoli +39 081 54 53 333; Roma +39 06 49 97 80 00; Roma +39 06 30 54 343; Firenze +39 055 79 47 819; Pavia +39 0382 24 444; Milano +39 02 66 10 10 29; Bergamo +39 800 88 33 00; Verona +39 800 01 18 58.

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

#### 2.1 Classificazione della miscela.

Secondo il Regolamento (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocivo se ingerito.

Aquatic Acute 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2 : Provoca grave irritazione oculare.

Ox. Sol. 2 : Può aggravare un incendio; comburente.

STOT SE 3 : Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

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

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

**Pericolo**

-Continua alla prossima pagina.-

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

**FLUIDRA**  
**INDUSTRY**  
**INQUIDE**

Versione: 2  
Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 2 di 12  
Data di stampa: 31/01/2022

Frase H:

|      |  |
|------|--|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente.                                 |
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

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.  |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente.  |
| P301+P310      | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.   |
| 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. |
| P403+P233      | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  |
| P501           | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.   |

Supplemental pericolo:

|        |  |
|--------|--|
| EUH031 | A contatto con acidi libera gas tossici.   |
| EUH206 | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |

Contiene:

simclosene  
solfato di rame pentaidrato

**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. della sostanza:<br>613-031-00-5<br>N. CAS: 87-90-1<br>N. CE: 201-782-8   | simclosene                  | 30 - 100 %     | Acute Tox. 4 *,<br>H302 - Aquatic<br>Acute 1, H400 -<br>Aquatic Chronic<br>1, H410 - Eye<br>Irrit. 2, H319 -<br>Ox. Sol. 2,<br>H272 - STOT<br>SE 3, H335 | -                                  |
| N. della sostanza:<br>029-023-00-4<br>N. CAS: 7758-99-8<br>N. CE: 231-847-6 | solfato di rame pentaidrato | 1 - 2.5 %      | Acute Tox. 4,<br>H302 - Aquatic<br>Acute 1, H400<br>(M=10) -<br>Aquatic Chronic<br>1, H410 - Eye<br>Dam. 1, H318   | -                                  |

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

## 1177-COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 3 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

|   |  |              |                     |                                   |
|---|--|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| N. della sostanza:<br>005-007-00-2<br>N. CAS: 10043-35-3<br>N. CE: 233-139-2<br>N. Registrazione: 01-<br>2119486683-25-XXXX | [4] acido bórico   | 0.1 - 0.29 % | Repr. 1B,<br>H360FD | Repr. 1B,<br>H360FD: C ≥<br>5,5 % |
| N. CAS: 14807-96-6<br>N. CE: 238-877-9<br>N. Registrazione: 01-<br>2120140278-58-XXXX                                       | [1] Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 0 - 2.5 %    | -                   | -                                 |

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

\* Veda il regolamento (CE) N. 1272/2008, allegato VI, punto 1.2.

[1] Sostanza alla quale si applica limite di Esposizione comunitari sul posto di lavoro (vedere sezione 8.1).

[4] La sostanza inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, REACH (Candidate o soggette ad autorizzazione).

### 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. Non amministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e cercare aiuto medico.

#### Contatto con gli occhi.

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. 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.

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

Prodotto Irritante, il contatto ripetuto o prolungato con la pelle e le mucose può provocare arrossamenti, bolle o dermatiti; l'inalazione di nebbia di spruzzo o particelle in sospensione può causare l'irritazione delle vie respiratorie. Alcuni sintomi possono non essere immediati.

Prodotti nocivi, un'esposizione prolungata per inalazione può causare effetti anestetici e la necessità di assistenza medica immediata.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Non indurre il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

#### 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.

Mezzi di estinzione idonei: CO<sub>2</sub> in piccoli fuochi e acqua in grandi quantità (piccole quantità di acqua possono aggravare la situazione)

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

Versione: 2  
Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 4 di 12  
Data di stampa: 31/01/2022

Mezzi di estinzione: Polvere asciutta, alogenati di idrocarburi, polvere di ABC.

**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. I residui di prodotto e mezzi di estinzione possono contaminare l'ambiente acquatico.

**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.**

Prodotto pericoloso per l'ambiente, nel caso in cui si producessero grandi versamenti o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti, secondo la legislazione locale. 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.

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                             |
| P8     | LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI  | 50  | 200                             |

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION  
250G/500G**

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Pagina 5 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

**7.3 Usi finali specifici.**

Non disponibile.

**SEZIONE 8: CONTROLLI D'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.****8.1 Parametri di controllo.**

Limite d'esposizione durante il lavoro per:

| Nome   | N. CAS     | Paese                        | Valore limite | ppm  | mg/m <sup>3</sup>  |
|--|------------|------------------------------|---------------|--|--|
| Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 14807-96-6 | United Kingdom [1]           | Otto ore      |  | 1  |
|  |            |                              | Breve termine |  |  |
|  |            | Éire [2]                     | Otto ore      |  | 10 (Inhalable dust) 0,8 (Respirable dust)                                    |
|  |            |                              | Breve termine |  |  |
|  |            | United States [3] (Cal/OSHA) | Otto ore      |  | not containing asbestos: 2 (resp.)   |
|  |            |                              | Breve termine |  |  |
|  |            | United States [4] (NIOSH)    | Otto ore      |  | not containing asbestos: 2 (resp.), containing asbestos: Use asbestos limit. |
|  |            |                              | Breve termine |  |  |
|  |            | United States [5] (OSHA)     | Otto ore      | not containing asbestos: 20 (mppcf: Millions of particles per cubic foot of air, based on impinger samples counted by light-field techniques. Conversion factors - mppcf X 35.3 = million particles per cubic meter = particles per c.c.), containing asbestos: Use asbestos limit |  |
|  |            |                              | Breve termine |  |  |

[1] According Limit Value (IOELV) list in 2nd Indicative Occupational Exposure adopted by Health and Safety Executive.

[2] According Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemicals Agents) Regulations adopted by Health and Safety Authority (HSA).

[3] California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs).

[4] National Institute for Occupational Safety and Health. NIOSH Recommendations for occupational safety and health, Compendium of Policy Documents and Statements, January, 1992, DHHS (NIOSH) Publication No. 92-100.

[5] Occupational Safety and Health Administration, United States Department of Labor. Permissible Exposure limits (PELs), California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs).

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

## 1177-COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Pagina 6 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

Livello di concentrazione DNEL/DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL         | Tipo                                    | Valore                      |
|--|-------------------|---|-----------------------------|
| acido bórico<br>N. CAS: 10043-35-3<br>N. CE: 233-139-2 | DNEL<br>(Workers) | Inalazione, Long-term, Systemic effects | 8,3<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |






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.

### 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.

|                                 |  |                                     |   |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| <b>Concentrazione:</b>          | <b>100 %</b>   |                                     |   |
| <b>Usi:</b>                     |  |                                     |   |
| <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, dissolventi o adesivi.      |                                     |   |
| Commenti:                       | I guanti devono essere della misura corretta, ed adattarsi 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 contro impatti di particelle.   |                                     |  |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi contro polvere e fumi.  |                                     |   |
| 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 con proprietà anti statiche.   |                                     |  |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II. L'abbigliamento di protezione non deve essere troppo stretto o troppo lento per non interferire nei movimenti dell'utente.  |                                     |   |
| Norme CEN:                      | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5   |                                     |   |
| Manutenzione:                   | Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile.  |                                     |   |
| Commenti:                       | L'abbigliamento di protezione dovrebbe offrire un livello di confort consistente con il livello di protezione che deve garantire contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo d'uso previsto. |                                     |   |
| DPI:                            | Calzature di protezione con proprietà anti statiche.   |                                     |  |
| Caratteristiche:                | Marchio «CE» Categoria II.   |                                     |   |

-Continua alla prossima pagina.-

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

## 1177-COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Pagina 7 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

|               |  |
|---------------|--|
| Norme CEN:    | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346   |
| Manutenzione: | Le calzature devono essere controllate regolarmente. Se il loro stato è deficiente dovranno essere scartate e sostituite.  |
| Commenti:     | La comodità nell'uso e l'accettabilità sono fattori che ogni individuo valorizza diversamente. Pertanto conviene provare diversi modelli di calzatura e, se possibile, di larghezze diverse. |

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

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

Aspetto: Pastiglie

Colore: Blanco y azul

Odore: N.D./N.A.

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

pH: 2,5 (1%)

Punto di fusione: N.D./N.A.

Punto/intervallo di ebollizione: N.D./N.A.

Punto d'infiammabilità stimato: 839 °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: 1,732 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.

A contatto con acidi libera gas tossici.

Se si rispettano le condizioni di stoccaggio, non produce reazioni pericolose.

#### 10.2 Stabilità chimica.

Instabile in contatto con:

- Basi.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Può aggravare un incendio; comburente.

Può prodursi una neutralizzazione in contatto con basi.

#### 10.4 Condizioni da evitare.

Evitare le seguenti condizioni:

- Contatto con materiali incompatibili.
- Evitare il contatto con basi.

#### 10.5 Materiali incompatibili.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

## 1177-COMPACTOS MULTIFUNCION 250G/500G

Versione: 2

Data di revisione: 31/01/2022

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Pagina 8 di 12

Data di stampa: 31/01/2022

Evitare i seguenti materiali:

- Basi.
- Materiali infiammabili.
- Materiali esplosivi.
- Materiali tossici.
- Materiali corrosivi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti:

- Ossigeno.
- Vapori o gas corrosivi.
- Vapori o gas comburenti.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

MISCELA IRRITANTE. Schizzi negli occhi possono causare irritazione degli stessi.

MISCELA IRRITANTE. L'inalazione di nebbia di polverizzazione o di particole in sospensione può causare irritazione del tratto respiratorio. Può anche ocasionare gravi difficoltà respiratorie, alterazione del sistema nervoso centrale e in casi estremi incoscienza.

### 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.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

### Informazioni tossicologiche di sostanze presenti nella composizione.

| Nome   | Tossicità acuta |  |        |                   |
|--|-----------------|--|--------|-------------------|
|  | Tipo            | Prova  | Specie | Valore            |
| simclosene<br>N. CAS: 87-90-1      N. CE: 201-782-8      | Orale           | LD50   | Rat    | 490 mg/kg [1]     |
|  |                 | [1] EPA OPP 81-1   |        |                   |
|  | Cutanea         | LD50   | Rabbit | >2000 mg/kg [1]   |
|  |                 | [1] EPA OPP 81-2   |        |                   |
|  | Inalazione      |  |        |                   |
| acido borico<br>N. CAS: 10043-35-3      N. CE: 233-139-2 | Orale           | LD50   | Rat    | 3500-4100 mg/kg   |
|  |                 | LD50   | Rat    | 2660 mg/kg bw [1] |
|  |                 | [1] JAMA, Journal of the American Medical Association. Vol. 128, Pg. 266, 1945 |        |                   |
|  | Cutanea         | LD50   | Rabbit | >2000 mg/kg       |
|  | Inalazione      | LC50   | Rat    | > 2 mg/l          |

a) tossicità acuta;

Prodotto classificato:

Tossicità acuta (via orale), Categoria 4: Nocivo se ingerito.

Stima della tossicità acuta (ATE)

Miscela:

ATE (Orale) = 526 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Prodotto classificato:

Irritazione oculare, Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

e) mutagenicità delle cellule germinali;

-Continua alla prossima pagina.-



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

Versione: 2  
Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 9 di 12  
Data di stampa: 31/01/2022

Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;  
Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;  
Prodotto classificato:  
Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'unica esposizione, Categoria 3: Può irritare le vie respiratorie.

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              |
| simclosene<br>N. CAS: 87-90-1      N. CE: 201-782-8      | Pesci                  | LC50       | Fish                | 0.32 mg/l (96h)     |
|  | Invertebrati acquatici | LC50       | Daphnia             | 0.21 mg/l (48h)     |
|  | Piante acquatiche      |            |                     |                     |
| acido borico<br>N. CAS: 10043-35-3      N. CE: 233-139-2 | Pesci                  | LC50       | Fish                | 74 mg/l (96 h)      |
|  |                        | LC50       | Fish                | 487 mg/l (96 h) [1] |
|  | Invertebrati acquatici | LC50       | Daphnia             | 133 mg/l (48 h)     |
| LC50   |                        | Crustacean | 180 mg/l (48 h) [1] |                     |
| Piante acquatiche  |                        |            |                     |                     |

**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.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Versione: 2  
Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 10 di 12  
Data di stampa: 31/01/2022

**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.**

Trasportare seguendo le norme ADR/TPC per il trasporto su strada, le RID per il trasporto per ferrovia, le IMDG per il trasporto via mare e le ICAO/IATA per il trasporto aereo.

**Terra:** Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: Lettera di porto ed Istruzioni scritte.

**Mare:** Trasporto navele: IMDG.

Documentazione di trasporto: Conoscenza d'imbarco.

**Aria:** Trasporto aereo: IATA / ICAO.

Documento di trasporto: Conoscenza aerea.

**14.1 Numero ONU.**

N° ONU: UN1479

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU.**

Descrizione:

ADR: UN 1479, OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTIENE SIMCLOSENE), 5.1, PG II, (E)

IMDG: UN 1479, OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTIENE SIMCLOSENE), 5.1, PG II, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1479, OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTIENE SIMCLOSENE), 5.1, PG II

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.**

Classe: 5.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio.**

Gruppo d'imballaggio: II

**14.5 Pericoli per l'ambiente.**

Inquinante marino: Se



Pericoloso per l'ambiente

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

Etichette: 5.1

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

**FLUIDRA**  
INDUSTRY  
INQUIDE

Versione: 2  
Data di revisione: 31/01/2022

Pagina 11 di 12  
Data di stampa: 31/01/2022



Numero di rischio: 50  
ADR LQ: 1 kg  
IMDG LQ: 1 kg  
ICAO LQ: 2,5 kg

Disposizioni relative al trasporto di massain ADR: Trasporto non autorizzato in massa secondo il ADR  
Trasporto navele, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): F-A,S-Q  
Funguere dal punto 6.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC.**  
Il prodotto non è interessato da navi trasporto alla rinfusa.

**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,P8

Informazione in relazione al Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi:

| Tipo di prodotto   | Gruppo        |
|--|---------------|
| Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali | Disinfettanti |

| Sostanze attive  | Concentrazione % |
|--|------------------|
| simclosene<br>N. CAS: 87-90-1<br>N. CE: 201-782-8                    | 30 - 100         |
| solfato di rame pentaidrato<br>N. CAS: 7758-99-8<br>N. CE: 231-847-6 | 1 - 2.5          |

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 2: 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:

|        |  |
|--------|--|
| H272   | Può aggravare un incendio; comburente.                                 |
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.                       |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

-Continua alla prossima pagina.-

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)  
**1177-COMPACTOS MULTIFUNCION**  
**250G/500G**

**FLUIDRA**  
**INDUSTRY**  
**INQUIDE**

**Versione: 2**  
**Data di revisione: 31/01/2022**

**Pagina 12 di 12**  
**Data di stampa: 31/01/2022**

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (via orale), Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1  
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2  
Ox. Sol. 2 : Solido comburente, Categoria 2  
Repr. 1B : Tossico per la riproduzione, Categoria 1B  
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'unica esposizione, Categoria 3

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

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose in strada.  
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 della quale non si prevedono effetti avversi.  
EC50: Concentrazione media effettiva.  
DPI: Squadra di protezione personale.  
IATA: Associazione Internazionale di Trasporto Aereo.  
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.  
IMDG: Codice Marittimo Internazionale di Merci Pericolose.  
LC50: Concentrazione letale, 50%.  
LD50: Dose letale, 50%.  
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.  
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.