

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : MEGALON PASTA

Data di redazione :

17/01/2022

Versione (Revisione) :

4.0.0

Data di stampa :

17/01/2022

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

MEGALON PASTA

Prodotto biocida (PT14) – Autorizzazione del Ministero della Salute numero IT/2013/00103/AUT

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Rodenticida

Uso professionale

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

INDUPHARMA SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 40

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre

**Telefono :** +39 049.53.10.415

**Contatto per le informazioni :** sds@indupharma.eu

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326, (CAV Ospedali Riuniti – Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù - Roma)

Centro Antiveleni di Verona 800 011858(CAV AOUI – Verona)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Repr. 1B ; H360D - Tossicità per la riproduzione : Categoria 1B ; Può nuocere al feto.

STOT RE 1 ; H372 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 1 ; Provoca danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Pericolo per la salute (GHS08)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Indicazioni di pericolo**

H360D Può nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280 Indossare guanti protettivi.

P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Il Bromadiolone è considerato un potenziale PBT.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

**Calcio diidrossido** ; Nr. REACH : 01-2119475151-45 ; CE N. : 215-137-3; No. CAS : 1305-62-0

Quota del peso : 0,375 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

**Trietanolamina** ; Nr. REACH : 01-2119486482-31 ; CE N. : 203-049-8; No. CAS : 102-71-6

Quota del peso : < 0,5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Sostanza non classificata

**Bromadiolone** ; CE N. : 249-205-9; No. CAS : 28772-56-7

Quota del peso : 0,005 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H300 Acute Tox. 1 ; H310 Acute Tox. 1 ; H330 Repr. 1B ; H360D STOT RE 1 ; H372 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**DENATONIO BENZOATO** ; Nr. REACH : 01-2120102843-65-0003 ; CE N. : 223-095-2; No. CAS : 3734-33-6

Quota del peso : 0,001 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

**Altre informazioni**

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : MEGALON PASTA

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Versione (Revisione) :

4.0.0

solo su indicazione del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali**

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveneni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Raccogliere meccanicamente.

**Per chi non interviene direttamente**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

**Per chi interviene direttamente**

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Per contenimento**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

**Per la pulizia**

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone in cui si mangia o alle toilettes. Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

**Tenere lontana/e/o/i da**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

Non riutilizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )

Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

Versione :

**Valori DNEL/PNEC**

DNEL/DMEL

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 4 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 4 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,49 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,49 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,32 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 1080 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

**Protezione individuale**



**Protezione occhi/viso**

**Adatta protezione per gli occhi**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**Protezione della pelle**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Protezione della mano**

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

**Protezione per il corpo**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**Protezione respiratoria**

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto :** solido

**Colore :** pigmentato

**Odore :** caratteristico

**Parametri di sicurezza**

**Punto di fusione/punto di congelamento :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Temperatura di congelamento :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Punto d'infiammabilità :** Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione :** Nessun dato disponibile

**Limite inferiore di esplosività :** Nessun dato disponibile

**Limite superiore di esplosività :** Nessun dato disponibile

**Pressione di vapore :** ( 50 °C ) Nessun dato disponibile

**Densità :** ( 20 °C ) Nessun dato disponibile

**Densità relativa :** ( 20 °C ) Nessun dato disponibile

**pH :** Nessun dato disponibile

**log P O/W :** Nessun dato disponibile

**Viscosità :** ( 20 °C ) Nessun dato disponibile

**Soglia olfattiva :** Nessun dato disponibile

**Densità relativa di vapore :** ( 20 °C ) Nessun dato disponibile

**Indice di evaporazione :** Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno/a.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 8680 mg/kg

Parametro : LD50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 0,56 mg/kg

Parametro : LD50 ( DENATONIO BENZOATO ; No. CAS : 3734-33-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 584 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : 1,71 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0,43 µg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

**Corrosione**

**Corrosione/irritazione cutanea**

non irritante.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

non irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie**

non irritante.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione della pelle**

Non sensibilizzante.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non sensibilizzante.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Il principio attivo Bromadiolone è classificato Repr. 1B ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Cancerogenicità**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità per la riproduzione**

Il principio attivo Bromadiolone è classificato Repr. 1B ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : EC50 ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : 457 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : > 8 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( DENATONIO BENZOATO ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

**Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : EC50 ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : 158 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 2 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : EC50 ( Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 184,57 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : ErC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 1,14 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 ( DENATONIO BENZOATO ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 13 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

## **Tossicità su sedimenti**

### **Effetto su microrganismi terrestri**

Parametro : EC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Effetti sui microrganismi terrestri

Dosi efficace : 31,6 mg/l

Tempo di esposizione : 3 h

## **Tossicità terrestre**

### **Tossicità per gli uccelli**

#### **Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro : LD50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)

Dosi efficace : 134 mg/kg

#### **Tossicità su uccelli (riproduzione)**

Parametro : NOEC ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)

Dosi efficace : 0,1 mg/l

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Degradazione abiotica**

#### **Eliminazione fotochimica**

Parametro : Eliminazione fotochimica ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Eliminazione fotochimica

Dosi efficace : 12 h

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF) ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Lepomis macrochirus (persico sole)

Concentrazione : 575

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Il Bromadiolone è considerato da poco mobile a non mobile nel suolo.

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il Bromadiolone è considerato un potenziale PBT.

## **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **12.7 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Smaltimento del prodotto/imballo**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. I contenitori, prima di essere smaltiti secondo le norme vigenti, devono essere completamente svuotati e

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : MEGALON PASTA

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Versione (Revisione) :

4.0.0

risciacquati.

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno/a.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti:

Regolamento (CE) n. 453/2010, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Norme nazionali**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Sezioni 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14, 16.

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

ASTM:	europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada) ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno/a.

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno/a.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** MEGALON PASTA

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione (Revisione) :**

4.0.0

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---