

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

Corteva Agriscienze™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LONTREL™ 72 SG

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 1SE5-D0NY-1006-J9GH

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto fitosanitario, Erbicida

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

##### IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

##### Fabbricante/Importatore

Corteva Agriscienze Italia s.r.l.  
Via Dei Comizi Agrari 10  
26100 Cremona  
ITALY

Numero telefonico : 0039 0372 709900  
Servizio Assistenza Clienti  
Indirizzo e-mail : SDS@corteva.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni  
CAV Ospedale Niguarda (MI): +39 02 66101029  
CAV Ospedale Careggi (FI): +39 055 7947819  
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG): +39 800883300  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG): +39 800183459 oppure +39 0881736003  
CAV Ospedale Cardarelli (NA): +39 081 5453333  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV): +39 0382 24444  
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): +39 06 68593726  
CAV Policlinico Umberto I (Roma): +39 06 49978000  
CAV Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343  
CAV Az. Osp. Integrata (VE): +39 800 011858

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
--	--

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza : **Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### **Eliminazione:**

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## LONTREL™ 72 SG

Versione 0.0      Data di revisione: 23.09.2022      Numero SDS: 800080002905      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.09.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Sale di monoetanolamina Clopiralid	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	81,19
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
esaclorobenzene	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Ghiandola adrenale, Rene, Fegato, Ossa, Pelle, Tiroide) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

- Se esiste una possibilità di esposizione riferirsi alla sezione 8 per informazioni sulle attrezzature per la protezione personale.
- Se inalato : Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). Chiamare il centro antiveleni o un medico per consigli sul trattamento.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con sapone e molta acqua per 15 -20 minuti. Chiamare un centro antiveleni o un medico per opportuno trattamento .  
Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Scarpe ed altri articoli in pelle che non possono essere decontaminati devono essere smaltiti in modo adeguato.
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. Chiamare un centro anti-veleni o un medico per indicazioni sul trattamento.
- Se ingerito : Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

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

Non conosciuti.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Treatmento : Nessun antidoto specifico.  
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando si rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

Prodotti di combustione pericolosi : Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti. Prodotti pericolosi di combustione possono includere, ma senza limitarsi a:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Gas di acido cloridrico  
Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere. Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali. Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Il materiale conservato dovrebbe essere riposto in contenitori ventilati. La ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua per

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

impedire ulteriori reazioni con materiale sversato che potrebbero comportare un aumento della pressione del contenitore.  
Spazzare e spalare.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.  
Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni .

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

### 7.3 Usi finali particolari

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
esaclorobenzene	118-74-1	Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA)	0,002 mg/m <sup>3</sup>	Dow IHG
		TWA	0,002 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione per estrazione locale o altre attrezzature tecniche al fine di mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione. In assenza di valori limite di esposizione, una ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni.

Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali).  
Gli occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) dovrebbero essere conformi alla norma EN 166 o a una norma equivalente.  
Se esiste la possibilità di esposizione a particelle che potrebbero causare fastidio agli occhi, portare occhiali di sicurezza.  
Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN 166 o simili.
- Protezione delle mani
- Osservazioni : Usare guanti, impermeabili a questo materiale, in caso di contatto prolungato o ripetuto con una certa frequenza.  
Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR").  
Neoprene. Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). In caso di possibilità di contatto prolungato o frequente, si raccomanda di portare guanti per evitare il contatto con il materiale solido.  
AVVERTENZA: per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) possibili reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti puliti a maniche lunghe che proteggano interamente il corpo.
- Protezione respiratoria : Una protezione delle vie respiratorie dovrebbe essere indossata quando esiste una possibilità che il valore limite di esposizione venga oltrepassato. In assenza di valori limite di esposizione, indossare una protezione delle vie respiratorie quando effetti avversi si presentano, come irritazione delle vie respiratorie o fastidio, o se indicato dai risultati della vostra valutazione del rischio.  
In ambienti con nebbie, utilizzare un respiratore approvato con filtro per particelle.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Granuli  
Colore : Biancastro  
Odore : Debole

## LONTREL™ 72 SG

Versione 0.0      Data di revisione: 23.09.2022      Numero SDS: 800080002905      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.09.2022

---

Soglia olfattiva	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto/intervallo di fusione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto di congelamento	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto/intervallo di ebollizione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Infiammabilità	:	Il prodotto non è infiammabile. Metodo: Infiammabilità (solidi) BPL: si
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto di infiammabilità	:	Metodo: vaso chiuso Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Metodo: Metodo A16 della CE BPL: si Nessuno di test
pH	:	5,5 Metodo: CIPAC MT 75.2
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	Solubile
Tensione di vapore	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	0,63 Kg/m <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo Metodo: EEC A14
Proprietà ossidanti	:	Senza un aumento significativo (>5°C)
Velocità di evaporazione	:	Sostanza di riferimento: Fosfato di monoammonio Test non eseguito, il prodotto è un solido.



## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.  
Non conosciuti.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dall'aria disponibile e dalla presenza di altre sostanze.

I prodotti di decomposizione possono includere enon essere limitati a:

Ossidi di azoto (NOx)  
Gas di acido cloridrico  
Ossidi di carbonio

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,88 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

## LONTREL™ 72 SG

Versione 0.0      Data di revisione: 23.09.2022      Numero SDS: 800080002905      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### Componenti:

#### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.200 mg/kg  
DL50 (Ratto, femmina): 2.800 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione., Il valore di LC50 è superiore alla concentrazione massima raggiungibile.  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

#### **esaclorobenzene:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.500 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### Prodotto:

- Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### Prodotto:

- Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### Componenti:

#### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Corrosivo

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Tipo di test : Saggio LLNA (Local lymph node assay)  
Specie : Topo  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : OECD TG 429

### Componenti:

#### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

Specie : Topo  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)

#### **esaclorobenzene:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:  
Non rilevati dati significativi.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Componenti:

#### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Per materiale(i) simile(i), I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

### **esaclorobenzene:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Studi di tossicità genetica in vitro hanno dato risultati per lo più negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

### **Cancerogenicità**

#### **Componenti:**

##### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

Cancerogenicità - Valutazione : Formulazioni simili non hanno causato il cancro negli animali da laboratorio.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Cancerogenicità - Valutazione : Per materiale(i) simile(i), Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

### **esaclorobenzene:**

Cancerogenicità - Valutazione : Possibile cancerogeno per l'uomo  
Ha provocato il cancro in animali di laboratorio.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Componenti:**

##### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali, l'ingrediente attivo non ha interferito con la riproduzione.  
Clopiralid ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio, ma soltanto a dosi esagerate che sono risultate estremamente tossiche per la madre. Non sono state osservate malformazioni alla nascita in animali a cui è stato somministrato clopiralid a dosi diverse volte superiori rispetto a quelle previste durante la normale esposizione.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Per materiale(i) simile(i), In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.  
Per materiale(i) simile(i), Clopiralid ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio, ma soltanto a dosi esagerate che sono risultate estremamente tossiche per la madre. Non sono state osservate malformazioni alla nascita in animali a cui è stato somministrato clopiralid a dosi diverse volte superiori rispetto a quelle previste durante la normale esposizione.

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### **esaclorobenzene:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali è stato dimostrato interferire sulla riproduzione.  
Ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio soltanto a dosi tossiche per la madre., È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi non tossiche per la madre., Tossicità per il neonato, ma non difetti di nascita si sono verificati nella prole di uomini noti per aver ingerito quantità tossiche di esaclorobenzene.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

#### **Componenti:**

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

### **esaclorobenzene:**

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-RE.

#### **Componenti:**

##### **esaclorobenzene:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Ghiandola adrenale, Rene, Fegato, Ossa, Pelle, Tiroide  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)  
Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

##### **esaclorobenzene:**

Osservazioni : Nell'uomo sono stati rapportati effetti sui seguenti organi:  
Occhio.  
I sintomi per l'uomo possono includere:  
Capello (alopecia)  
Convulsioni.  
Tremiti.  
Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:  
Sistema immunitario.  
Rene.  
Fegato.  
Sistema nervoso.

### Tossicità per aspirazione

#### Prodotto:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### Componenti:

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

##### **esaclorobenzene:**

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50r (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: 1465 - 2000 mg/kg del peso della persona.  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)  
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)
- LC50 per via alimentare: > 5000 mg/kg di alimento.  
Tempo di esposizione: 8 d  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)  
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)
- LD50 per contatto: > 100 microgrammi/ape  
Tempo di esposizione: 48 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)
- LD50 orale: > 98,1 microgrammi/ape  
Tempo di esposizione: 48 d

## LONTREL™ 72 SG

Versione 0.0      Data di revisione: 23.09.2022      Numero SDS: 800080002905      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.09.2022

---

Specie: Apis mellifera (api)  
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici.  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 99,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 102 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 99 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 30,0 mg/l  
End point: Inibizione del tasso di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

CE50 (alga verde-azzurra Anabaena flos-aquae): 37,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 120 h  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

CE50 (Lemna gibba (Lenticchia d'acqua spugnosa)): 89 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: 1465 mg/kg del peso della persona.  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)  
Osservazioni: Sulla base delle informazioni per un prodotto simile:

### esaclorobenzene:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale è altamente tossico per gli organismi acquatici sulla base di dati di tossicità acuta (LC50/EC50 tra 0.1 e 1 mg/L nelle specie più sensibili che sono state testate).

Osservazioni: Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le specie più sensibili).



## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

- CL50 (Trota bruna (*Salmo trutta*)): > 0,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,005 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Altre guide di riferimento
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,03 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Metodo non specificato.
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00004 mg/l  
End point: numero di discendenti  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Altre guide di riferimento
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000

### Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Sale di monoetanolammina Clopiralid:**

- Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile  
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Clopiralid.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

- Biodegradabilità : Biodegradazione: 5 - 10 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente  
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

##### **esaclorobenzene:**

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

**Biodegradabilità** : Risultato: Non biodegradabile  
Osservazioni: La biodegradazione in condizioni aerobiche è al di sotto dei limiti rilevabili (BOD20 o BOD28/ThOD < 2.5%). Il prodotto non è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD/CE.

Biodegradazione: 0 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Clopiralid.  
Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Bioaccumulazione : Specie: Pesce  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1  
Metodo: Misurato  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

##### **esaclorobenzene:**

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): > 12.000  
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,73  
Metodo: Misurato  
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è elevato (FBC >3000 o log Pow compreso tra 5 e 7).

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Clopiralid.  
Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

##### **esaclorobenzene:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: > 5000  
Osservazioni: Si pensa che il materiale sia relativamente fermo sul suolo (koc maggiore di 5000).

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**Componenti:**

**Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

**esaclorobenzene:**

Valutazione : La sostanza è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).. Questa sostanza è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Componenti:**

**Sale di monoetanolamina Clopiralid:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**esaclorobenzene:**

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto prescritto dalle autorità locali o regionali.  
Le informazioni riportate in basso si riferiscono esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero non essere applicabili se il prodotto è stato usato o contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.  
Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** : UN 3077  
**RID** : UN 3077  
**IMDG** : UN 3077  
**IATA** : UN 3077

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Clopiralid)  
**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Clopiralid)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Clopyralid)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : 9  
**RID** : 9

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADR

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

#### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F  
Osservazioni : Stowage category A

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

#### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082 in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci non pericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

del codice IMDG, dell'adempimento speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: esaclorobenzene
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	Non applicabile

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Numero di registrazione : 14879

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009. Riferirsi all'etichetta con le informazioni riguardanti la valutazione dell'esposizione.

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H350	:	Può provocare il cancro.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
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.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Dow IHG	:	Dow IGH
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
Dow IHG / TWA	:	Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA)

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente

## LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	23.09.2022	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

---

specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

Aquatic Chronic 1                      H410

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Codice prodotto: GF-1966

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT