

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto OMNERA® LQM®

#### Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000100

Numero di registrazione del prodotto : 16313 del 03/10/2018

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : NM6X-N2G2-6N4R-CD5N

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

Restrizioni d'uso raccomandate : Utilizzare come consigliato dall'etichetta.  
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

#### Indirizzo del fornitore

FMC Agro ITALIA S.r.l  
Via Fratelli Bronzetti 32/28  
24124 Bergamo  
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468  
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com  
SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti, chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459  
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343  
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -  
Tel. 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -  
Tel. 0382 24444  
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.  
800883300  
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Sottocategoria 1B	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
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 : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

#### **Reazione:**

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle,  
consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli  
nuovamente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti.

### Etichettatura aggiuntiva

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

### 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 10 - < 20

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione 1.1      Data di revisione: 19.06.2024      Numero SDS: 50000100      Data ultima edizione: 15.05.2023  
Data della prima edizione: 15.05.2023

Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
tifensulfuron-metile (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	$\geq 2,5 - < 10$
metsulfuron-metile (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	$\geq 0,25 - < 1$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di disagio, rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione 1.1	Data di revisione: 19.06.2024	Numero SDS: 50000100	Data ultima edizione: 15.05.2023 Data della prima edizione: 15.05.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| In caso di contatto con la pelle  | : Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.<br>Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.<br>Lavare con sapone e molta acqua.<br>Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.                                |
| In caso di contatto con gli occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.                              |
| Se ingerito                       | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. |

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

- |        |   |
|--------|---|
| Rischi | : Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
|--------|---|

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

- |             |   |
|-------------|---|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente.<br>In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza medica. |
|-------------|---|

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma normale.          |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta pressione. |

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

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.   |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.<br>Cianuro di idrogeno<br>Ossidi di carbonio<br>Composti fluorurati<br>Ossidi di azoto (NOx)<br>Ossidi di zolfo<br>Composti clorurati |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori.   |
| Metodi di estinzione specifici  | : | Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.<br>Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.  |
| Ulteriori informazioni  | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.<br>Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.<br>Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Precauzioni individuali | : | Evacuare il personale in aree di sicurezza.<br>Non toccare o camminare attraverso il materiale versato.<br>Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.<br>Usare i dispositivi di protezione individuali.<br>Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.<br>Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.<br>Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. |
|-------------------------|---|---|

### 6.2 Precauzioni ambientali

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Precauzioni ambientali | : | Non scaricare il prodotto nelle fogne.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |
|------------------------|---|--|

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

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Metodi di bonifica | : | Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).<br>Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
|--------------------|---|--|

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Evitare la formazione di aerosol.
  - Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
  - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
  - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
  - Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
  - Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
  - Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
  - Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
  - Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
  - Per i materiali incompatibili vedere la sezione 10.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni :
- Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene :
- Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non inalare l'aerosol.
  - Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.
  - Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
  - Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
  - Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio :
- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti :
- Non immagazzinare in prossimità di acidi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione 1.1	Data di revisione: 19.06.2024	Numero SDS: 50000100	Data ultima edizione: 15.05.2023 Data della prima edizione: 15.05.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

Ulteriori informazioni sulla  
stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta  
approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del  
paese.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del  
volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani  
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il  
laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere  
discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del  
corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione  
dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al  
posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un  
adeguato sistema protettivo per la respirazione e un  
indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a  
lavorare con questo prodotto.  
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto  
soccorso, con le relative istruzioni.  
Indossare adeguati indumenti di protezione.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari,  
come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento  
all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	oleoso, sospensione
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	oleoso
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	Decomposizione
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non determinato
Punto di infiammabilità	:	172 °C Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.9
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	non determinato
pH	:	4,5 (20 °C) Concentrazione: 10 g/l 1 % Metodo: CIPAC MT 75.3
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	520,7 mPa.s (23,7 °C) Metodo: CIPAC MT 192 100 giri/min
Viscosità, cinematica	:	non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non disponibile per questa miscela.

Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa : 0,9893 (20 °C)  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.3

Densità : non determinato

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

Distribuzione della  
grandezza delle particelle : Non applicabile

Forma : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.14

Proprietà ossidanti : Il prodotto non è ossidante  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.21

Infiammabilità (liquidi) : infiammabile, Non alimenta la combustione.

Autoignizione : 350 °C  
Metodo: CEE A.15

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato  
come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato  
come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Il riscaldamento della miscela può generare vapori nocivi e  
irritanti.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

### Componenti:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): > 1 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
-------------------------------	---	-----------------------------

#### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): > 5,03 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): > 2.000 mg/kg

#### **metsulfuron-metile (ISO):**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1 Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta  DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta Osservazioni: nessuna mortalità
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,11 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Sintomi: Difficoltà respiratorie BPL: si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna  
tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Sintomi: Irritazione  
BPL: sì  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna  
tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: nessuna mortalità

### Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'informazione : Rapporto di uno studio interno

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o  
screpolature della pelle.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Non classificato come irritante  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

##### **metsulfuron-metile (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Non classificato come irritante  
Metodo : US EPA TG OPP 81-5  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

### Prodotto:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

#### **Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Test di Draize
Risultato	: Leggera irritazione agli occhi

#### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

#### **metsulfuron-metile (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie	: Topo
Valutazione	: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo	: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	: Provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni	: (Dato sul prodotto stesso)

Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specie	: Porcellino d'India
--------	----------------------

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### tifensulfuron-metile (ISO):

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### metsulfuron-metile (ISO):

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : US EPA TG OPPTS 870.2600  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### tifensulfuron-metile (ISO):

Genotossicità in vitro : Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### metsulfuron-metile (ISO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Attivazione metabolica: Attivazione metabolica  
Risultato: positivo  
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

---

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specie	:	Ratto
Metodo	:	Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo

Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Cancerogenicità - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno
----------------------------------	---	--

##### **metsulfuron-metile (ISO):**

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
Tempo di esposizione	:	104 settimane
NOAEL	:	500 ppm
Risultato	:	negativo

Specie	:	Topo, maschio e femmina
Tempo di esposizione	:	18 mese(i)
NOAEL	:	5.000 ppm
Risultato	:	negativo

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Effetti sulla fertilità	:	Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
-------------------------	---	--

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
-------------------------------	---	--

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
---	---	---

##### **metsulfuron-metile (ISO):**

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio bigenerazionale Specie: Ratto, maschio e femmina
-------------------------	---	--



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionale  
Specie: Su coniglio, femmina  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Sintomi: Effetti sulla madre.  
Risultato: negativo

Tipo di test: Sviluppo embrionale  
Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Sintomi: Effetti sulla madre.  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specie	: Ratto
NOAEL	: 80 mg/kg
Tempo di esposizione	: 90 d
Metodo	: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Organi bersaglio	: Rene

#### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Specie	: Ratto
LOAEL	: ca.200 mg/kg
Tempo di esposizione	: 90 d
Organi bersaglio	: Nessun specifico organo bersaglio noto.
Sintomi	: Riduzione del peso del corpo

#### **metsulfuron-metile (ISO):**

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOEL	: 1000 ppm
Modalità d'applicazione	: Orale- alimentazione
Tempo di esposizione	: 90 days
Sintomi	: Riduzione del peso del corpo

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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

#### Effetti neurologici

##### Componenti:

##### metsulfuron-metile (ISO):

Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 17,5 mg/l  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,8 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
acquatiche 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
0,0369 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione 1.1	Data di revisione: 19.06.2024	Numero SDS: 50000100	Data ultima edizione: 15.05.2023 Data della prima edizione: 15.05.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

l'ambiente acquatico

durata.

### Componenti:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 0,63 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,183 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1,41 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CL50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,06 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.000 mg/kg  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

DL50: > 2.000 mg/kg  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

DL50: > 100 µg/bee  
Tempo di esposizione: 48 h  
End point: Tossicità acuta per via orale  
Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 100 µg/bee  
Tempo di esposizione: 48 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

End point: Tossicità acuta da contatto  
Specie: Apis mellifera (api)

### Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Crostacei): 1.614 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Skeletonema costatum): > 10.000 mg/l  
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

### tifensulfuron-metile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 250 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 120 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CI50 (alghe verdi): 0,0159 mg/l  
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):  
1,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 1,3 µgr/l

Fattore-M (Tossicità acuta : 100  
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i pesci : NOEC: 250 mg/l  
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Salmo gairdneri

NOEC: 10,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 100 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d  
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica : 100  
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per gli organismi : CL50: > 2.000 mg/kg  
viventi nel suolo Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi : DL50: > 2.510 mg/kg  
terrestri Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

DL50: > 5.620 ppm  
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)  
Osservazioni: Dietetico

DL50: > 5.620 ppm  
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

DL50: > 7.1 µg/bee  
End point: Tossicità acuta per via orale  
Specie: *Apis mellifera* (api)

DL50: > 100 µg/bee  
End point: Tossicità acuta da contatto  
Specie: *Apis mellifera* (api)

### 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.

### metsulfuron-metile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (*Poecilia reticulata* (Guppy)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 120 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 43,1 mg/l  
End point: Immobilizzazione  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Anabaena flos-aquae* (cianobatterio)): 65,7 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OPPTS 850.5400  
BPL: si

NOEC (*Anabaena flos-aquae* (cianobatterio)): 45 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OPPTS 850.5400  
BPL: si

CE50r (*Selenastrum capricornutum* (alga verde)): 157 µgr/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
BPL: si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 50 µgr/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per i pesci : NOEC: 68 mg/l  
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

NOEC: 10 mg/l  
End point: riproduzione  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Metodo: Linee Guida 229 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 3,13 mg/l  
per altri invertebrati acquatici End point: riproduzione  
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

NOEC: 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per gli organismi : NOEC: 6 mg/kg  
viventi nel suolo Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

NOEC: 5,6 mg/kg  
End point: riproduzione  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)  
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla  
mineralizzazione dell'azoto.

Tossicità per gli organismi : DL50: > 50 µg/ape  
terrestri Tempo di esposizione: 48 h  
End point: Tossicità acuta da contatto  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OEPP/EPPO TG 170

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

DL50: > 50 µg/ape  
Tempo di esposizione: 48 h  
End point: Tossicità acuta per via orale  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OEPP/EPPO TG 170

DL50: > 2.510 mg/kg  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

NOEC: 1.000 mg/kg  
End point: Test di riproduzione  
Specie: Colinus virginianus

NOEC: 1.000 ppm  
End point: Test di riproduzione  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)  
Metodo: Linee Guida 206 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

##### **Acido 12-idrossistearico, oligomeri, prodotti di reazione con acido stearico:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 57 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.  
Le emivite di degradazione primaria variano a seconda delle circostanze, da pochi giorni a qualche settimana in acqua e suolo aerobici.

##### **metsulfuron-metile (ISO):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: Le emivite di degradazione primaria variano con le circostanze, da qualche settimana a qualche mese nel suolo aerobico e nell'acqua.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,5 (25 °C)

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

##### **metsulfuron-metile (ISO):**

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Tempo di esposizione: 28 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 0,018 (25 °C)  
log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Componenti:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei terreni.

##### **tifensulfuron-metile (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 28,3, log Koc: 1,45  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Stabilità nel suolo :

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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.

### 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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come il prodotto non utilizzato.  
I contenitori vuoti devono essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Fluroxipir-meptil, Thifensulfuron-metile, Metsulfuron-metile)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione 1.1	Data di revisione: 19.06.2024	Numero SDS: 50000100	Data ultima edizione: 15.05.2023 Data della prima edizione: 15.05.2023
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

<b>ADR</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Fluroxipir-meptil, Thifensulfuron-metile, Metsulfuron-metile)
<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Fluroxipir-meptil, Thifensulfuron-metile, Metsulfuron-metile)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxipir-meptil, Thifensulfuron-metile, Metsulfuron-metile)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluroxipir-meptil, Thifensulfuron-metile, Metsulfuron-metile)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)
<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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 (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 16313 del 03/10/2018

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

METHYL 3-[[[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]THIOPHENE-2-CARBOXYLATE  
fluroxipir-meptil (ISO)  
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, composti con 2-propanammina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315	: Provoca irritazione cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea

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 -

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## OMNERA® LQM®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.05.2023
1.1	19.06.2024	50000100	Data della prima edizione: 15.05.2023

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 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:

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

### Preparato da

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT