



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi della direttiva 91/155 e DLgs 03/02/97 N. 52 16/07/98 N. 285 e s.m.i. LUMATOX

### 1. Identificazione del preparato e della Società

- 1.1 Identificazione del preparato: LUMATOX  
Registrazione del Ministero della Sanità n. 10873/PPO del 11/04/2001
- 1.2 Responsabile dell'immissione in commercio: EUROEQUIPE srl  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Telefono n°: (39) 051 734808  
Fax n°: (39) 051 734474
- 1.2 Per notizie urgenti contattare un centro antiveleni ai seguenti numeri:  
Milano 02/66101029  
Roma 06/3054342  
Napoli 081/5453333

### 2. Composizione, informazioni sugli ingredienti

Nome chimico	Numero di registro CAS	Numero di registro EINECS	Nomenclatura CAS	Sinonimi
2,4,6,8 tetrametil - 1,3,5,7 tetraossoottano	108-62-3	203-600-2	-----	Metaldeide
Denatonium benzoate	3734-33-6			Bitrex

**Simboli di pericolo Metaldeide :** Xn Nocivo  
**Frase di rischio** Metaldeide: R10-22 (cfr. sezione 15).  
**Simboli di pericolo Bitrex :** Xn Nocivo  
**Frase di rischio Bitrex:** R20/22-38-41-52/53 (cfr. sezione 15).  
Contenuto in principio attivo Metaldeide: 5%  
Contenuto in Bitrex : 0,03%

### 3. Identificazione dei pericoli

Il prodotto è un'esca granulare ad azione lumachicida.

Il prodotto è esente da classificazione di pericolo. Contenendo comunque una sostanza pericolosa è opportuno rispettare le buone norme per la manipolazione di prodotti chimici.

### 4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.  
Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle  
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
Ingestione: se il dolore persiste consultare il medico.

### 5. Misure antincendio

Informazioni generali: Indossare appropriati abiti protettivi per prevenire contatti con la pelle e gli occhi.  
Utilizzare idoneo autorespiratore per prevenire il contatto con i prodotti della decomposizione termica.  
Mezzi di estinzione: La sostanza non è combustibile utilizzare l'agente più appropriato per l'estinzione del fuoco gas inerti, schiuma, polveri chimiche, anidride carbonica e per incendi anche



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

acqua. Assicurarsi che l'acqua eventualmente utilizzata per spegnere l'incendio non defluisca nelle acque superficiali.

Temperatura di autoaccensione: non applicabile  
Punto di infiammabilità: non applicabile  
Limiti di esposizione:  
Inferiore: non disponibile  
Superiore: non disponibile

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
Precauzioni ambientali: se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.  
Metodi di pulizia: raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare di respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Evitare la contaminazione del prodotto. Lavarsi accuratamente dopo l'uso.  
Stoccaggio: Conservare in un'area non accessibile a persone non autorizzate. Conservare in un'area fresca, asciutta, ben ventilata, lontana da sostanze incompatibili (cfr. sezione 10). Nei locali di deposito o lavorazione prevedere impianti elettrici di sicurezza e antincendio conformi alle norme vigenti.

## 8. Controllo dell'esposizione, protezione personale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:  
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.  
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.  
Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Occhiali protettivi: Non necessario.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà del preparato o comuni ai componenti

Aspetto	Esca granulare azzurro-verde
Odore	Caratteristico pungente
Punto di infiammabilità	non noto
Infiammabilità	non nota
Autoinfiammabilità	non nota
Proprietà esplosive	non presenti
Pressione di vapore	non presenti
Densità relativa	0,65-0,70 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Coeff. ripart. n-ottanolo/acqua	non applicabile
Densità di vapore	non applicabile
Velocità di evaporazione	non applicabile



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## 10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica/condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme

Reazione pericolose; in caso di stoccaggio e manipolazione secondo le norme:

nessuno

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Possibili in tracce. Monossido di carbonio e anidride carbonica

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: METALDEIDE

LD50 orale acuta (ratto): 283 mg/kg  
LD50 percutanea acuta (ratto): < 5000 mg/kg  
LC50 inalatoria acuta (ratto): (4h) < 15 mg/litro aria

## 12. Informazioni ecologiche

Mobilità: .....

Persistenza e degradabilità: .....

Potenziale di bioaccumulo: .....

Tossicità acquatica ed ecotossicità: dati non disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Il contenitore non può essere riutilizzato. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali. (D.lgs 152/06 e s.m.i.)

## 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale e ferroviario RID/ADR: non classificato

spporto marittimo IMDG: non classificato Trasporto aereo IATA: non classificato

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura in conformità alle direttive comunitarie

Etichette di pericolo: nessuna

Frase di rischio: nessuna

Frase di sicurezza: Si consiglia di seguire le NORME PRECAUZIONALI riportate sull'etichetta ministeriale.

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## 16. Altre informazioni.

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze riferite soltanto al prodotto indicato, possono non valere se il prodotto viene usato in combinazione con altri od in lavorazioni varie. Si raccomanda, inoltre, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente. Le informazioni qui contenute sono ritenute corrette e comunicate in buona fede. Tuttavia esse non implicano alcuna obbligazione, garanzia,



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

libertà di utilizzazione di proprietà industriali o concessione di licenza. Le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali. Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.