

SCHEDA DI SICUREZZA  
Lombrumus - Vermicompost



# LOMBRUMUS

VERMICOMPOST DA LETAME  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
Decreto legge n° 75/2010

Iscrizione al Registro dei Produttori di Fertilizzanti del MIPAAF n. 02095/17

Lombrumus di Michael Piazza  
Sede legale: Via Bedeschi 39/d  
Sede operativa: Via Boncellino  
P.Iva 02643430396  
48012 Bagnacavallo Ra  
Tel. +39 348 8088778  
lombrumus@gmail.com



## **1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELL'IMPRESA**

Identificazione del prodotto: Nome commerciale: LOMBRUMUS

Nome chimico: non pertinente

Categoria Prodotto: Vermicompost

Sinonimi d'uso comune: Humus di lombrico (ammendante)

CAS number: non pertinente

EC number: non pertinente

Formula molecolare: non pertinente

Utilizzazione del prodotto: fertilizzante organico per uso agricolo tradizionale e biologico

Responsabile della distribuzione: Lombrumus di Michael Piazza

Numero Registro Fertilizzanti: 02095/17

Posta elettronica: lombrumus@gmail.com

Telefono per emergenze: 0545-63183

## **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Classificazione: Non rientra in categoria di pericolo.

In base alle attuali conoscenze, il prodotto - impiegato secondo le indicazioni fornite - il prodotto è classificato come NON TOSSICO, NON NOCIVO PER INGESTIONE, NON NOCIVO PER VIA DERMICA, NON IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.

Effetti negativi per la salute: Nelle condizioni d'uso e manipolazione indicate dal fornitore il prodotto non presenta rischi particolari. In caso di ingestione di elevate quantità, possono manifestarsi effetti quali: vomito, diarrea, dolori addominali. Le polveri del prodotto possono causare irritazione meccanica agli occhi ed alle vie respiratorie.

Effetti negativi per l'ambiente: Non pericoloso

Altri pericoli: nessuno in particolare

## **3. INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Composizione: Il prodotto è una miscela stabilizzata di materiali organici di derivazione agricola e reflui zootecnici.

Non sono presenti altri ingredienti o additivi classificati pericolosi per la salute o l'ambiente.

Pericoli rappresentati dalla sostanza: Se manipolata secondo le indicazioni di buona pratica lavorativa, il materiale non rappresenta pericoli.

## **4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

In caso di malore richiedere l'intervento di un medico. Portare con se la presente scheda di sicurezza o l'etichetta sul prodotto.

Inalazione: Evitare di respirare la polvere. In caso di inalazione delle polveri allontanare la persona dall'esposizione e fare respirare aria fresca. In caso di permanenza di difficoltà respiratorie consultare un medico.

Ingestione: In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare un medico. Se la persona è cosciente dare da bere abbondante acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

Contatto con la pelle: Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle o al manifestarsi di altri sintomi cutanei, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di bruciori, irritazione o dolore, consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCEDIO

La sostanza non è considerata a rischio incendio dato il tenore di umidità né a rischio esplosione. In caso di elevate temperature può comportarsi da comburente.

Mezzi di estinzione: in caso di incendio può essere impiegata abbondante acqua o CO<sub>2</sub>, polvere chimica o schiuma.

Particolari rischi di esposizione: in caso di incendio non respirare polveri, vapori o esalazioni dei materiali in combustione.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica: prodotto non infiammabile. Prodotto comburente. In caso di incendio possono originarsi ossidi di azoto, ossidi di carbonio.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE CASUALE

Precauzioni ambientali: evitare contaminazioni di corsi d'acqua e di fognature. In caso di dispersione di grandi quantità nei corsi d'acqua può causare eutrofizzazione. Nel caso di uno sversamento massiccio in acque superficiali avvertire le autorità ambientali competenti. Una prolungata esposizione agli agenti atmosferici può causare l'assorbimento dell'umidità con sviluppo di muffe e funghi in superficie che causano il decadimento del potere fertilizzante del prodotto.

Precauzioni per le persone: non sono previste particolari precauzioni. Prodotto non pericoloso. Si raccomanda di manipolare evitando la formazione di polveri. Si consiglia l'uso di guanti di sicurezza per la manipolazione.

Sistemi di pulizia: raccogliere e riutilizzare il prodotto come fertilizzante nell'azienda agricola.

Misure precauzionali: evitare l'accumulo di polveri e favorire un'adeguata ventilazione dove necessario.

Metodi di bonifica: Raccogliere il prodotto disperso accidentalmente con contenitori adatti. Eventuale polvere sollevata va abbattuta con spruzzo di acqua.

## 7. MISURE TECNICHE PRECAUZIONALI

Manipolazione: Evitare la formazione di polveri

Precauzioni di sicurezza: evitare di impregnare il fertilizzante organico con materiali combustibili quali gasolio o oli lubrificanti. Evitare il contatto con fonti di calore, non fumare e non utilizzare fiamme libere specialmente in presenza di polveri.

Modalità di stoccaggio: Mantenere il prodotto in luoghi asciutti e al riparo dalle intemperie. Tenere lontano da fiamme o altre fonti di combustione. Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio. Adottare nei locali di stoccaggio impianti elettrici a norma.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE

Valori limite di esposizione: limiti non specificati

Protezione respiratoria: in caso di rischio riconosciuto, impiegare un respiratore a filtro antipolvere su misura, conforme agli standard di legge.

Protezione degli occhi: in caso di alte concentrazioni di polveri, per evitare irritazioni meccaniche ai tessuti oculari, usare occhiali protettivi di plastica.

Protezione della pelle: per evitare il contatto del prodotto con la pelle, usare tute da lavoro che coprano completamente il corpo.

Protezione delle mani: usare guanti conformi agli standard di legge allo scopo di evitare il contatto con il materiale organico.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali:

ASPETTO

Stato fisico: ..... Solido

Forma ..... Granulare

Colore: ..... Marrone/bruno

Odore: ..... Caratteristico di terriccio o sottobosco



LOMBRUMUS

HUMUS DI LOMBRUMUS  
100% NATURALE

#### DATI RILEVANTI PER LA SICUREZZA

pH della soluzione acquosa: ..... 6,9  
Infiammabilità..... Non applicabile  
Proprietà comburente ..... Comburente a lenta combustione  
Pressione di vapore Non applicabile  
Pressione di fusione Non disponibile  
Solubilità in acqua Parzialmente solubile in acqua, rilascio di elementi minerali solubili in acqua  
Proprietà esplosive No

### **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Stabilità: Stabile nelle normali condizioni di uso e se conservato in luogo asciutto.  
Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di azoto, ossidi di carbonio (in caso di incendio).  
Condizioni da evitare: fiamme libere, pioggia, elevata umidità.

### **11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICHE**

Effetti pericolosi sulla salute umana: in base alle attuali conoscenze, il prodotto non presenta rischi specifici per la salute umana se impiegato come indicato dal fornitore.  
I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili. Sulla base di ciò che è disponibile per prodotti simili, il prodotto può essere ragionevolmente classificato NON TOSSICO, NON NOCIVO PER VIA DERMICA, NON IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante organico ammesso in agricoltura biologica e quindi non provoca trasformazioni negative nell'ambiente se utilizzato con i dosaggi e i tempi consigliati e con le dovute cautele e attenzioni L'impiego eccessivo del prodotto può determinare l'insorgenza di fenomeni di eutrofizzazione delle acque.  
Il prodotto è completamente biodegradabile ad eccezione delle componenti minerali quali sabbia o residui terrosi. L'azoto si trova nella quasi totalità in forma organica. Non contiene residui di materie plastiche.

### **13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il prodotto non costituisce un rifiuto pericoloso. I residui sono classificati come rifiuti speciali non pericolosi in base al DLgs 152/06. Il prodotto, anche se inumidito può essere utilizzato come fertilizzante. Svuotare accuratamente i contenitori o sacchi e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali e se indicato, avviarli al recupero.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Classificazione: Non classificato. Prodotto considerato non pericoloso secondo UN Orange Book e secondo le norme ADR (strada) RID (ferrovia) e IMDG (marittime).

### **15. INFORMAZIONI SULL'ETICHETTATURA**

DECRETO LEGISLATIVO 29 Aprile 2010 n° 75: Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n° 88.

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni riportate nella scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, accurate e complete quanto più possibile, vengono fornite in buona fede e solamente a titolo informativo. Tali informazioni inoltre non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.