

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (SDS)

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878

PAGINAT NAME:	LEONARDITE NATURALE GREZZA	CAS NO:	129521-66-0
USES:	Ammendante Organico ad Acidi Umici / Materia Prima per Fertilizzanti		

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificatore del Prodotto

LEONARDITE NATURALE GREZZA (Commercial name: Biorex Leonardite). HS Code: 3101.00.00

1.2 Usi Identificati Pertinenti

Ammendante Organico ad Acidi Umici / Materia Prima per Fertilizzanti.

1.3 Informazioni sul Fornitore

BIOREX LLC

str. Svitlitzkogo 25, KIEV (Ukraine)

1.4 Numero Telefonico di Emergenza

Contact local national poison control center or emergency infrastructure services.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza

Non classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'Etichetta

Nessuno. Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo specifica.

2.3 Altri Pericoli

La polvere può causare irritazione meccanica agli occhi o alle vie respiratorie in caso di esposizione prolungata.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Materia vegetale fossile naturale altamente ossidata (variante della lignite), estremamente ricca di composti organici umificati.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione: Portare all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con sapone delicato e acqua.
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.
- Ingestione: Sciacquare la bocca con abbondante acqua. Consultare un medico se ci si sente male.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è non infiammabile in condizioni ambientali normali. Utilizzare acqua nebulizzata, polvere chimica, CO2 o schiuma appropriati per l'incendio circostante. Indossare dispositivi di protezione standard e autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Evitare la formazione di polvere. Raccogliere o aspirare il materiale sversato in contenitori dedicati ed etichettati per lo smaltimento o il recupero. Lavare l'area con acqua. Evitare l'ingresso nei principali canali idrici superficiali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione: Garantire un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di respirare la polvere.

7.2 Immagazzinamento: Conservare nei big bags di polipropilene originali in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano dalla luce solare diretta. Mantenere sigillato per preservare il bilancio idrico naturale (18,3% di umidità).

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nessun limite di esposizione professionale specifico disponibile. Utilizzare una maschera antipolvere generale (es. P2/N95) se si genera polvere. Indossare guanti protettivi industriali standard e occhiali di sicurezza con schermi laterali.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Aspetto: Granuli / polvere da marrone scuro a nero
- pH (soluz. acquosa 1:10): 4,5
- Tenore di Umidità: 18,3 % m/m
- Sostanza Organica Totale (sul Secco): 97,0 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Evitare il contatto con forti agenti ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Materiale non tossico. Il profilo dei metalli pesanti mostra matrici eccezionalmente pulite ben al di sotto dei margini di legge ecologici (Piombo 3,60 mg/kg, Cadmio <0,2 mg/kg, Mercurio 0,21 mg/kg).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ammendante organico naturale, biodegradabile. Benefico per il microbioma e la struttura del suolo. Assenza di ecotossicità.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire in conformità con le normative ambientali locali e nazionali. Può essere miscelato nel compost o nel terreno dove consentito.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come merce pericolosa ai sensi delle normative ADR, RID, IMDG o IATA. Non sono richieste precauzioni speciali per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH). Valutato secondo il Decreto Legislativo Dlgs 75/2010 (Allegato 2 - Ammendante Leonardite).

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati si basano sulle nostre attuali conoscenze e sui test di laboratorio (Rapporto MAC 2667/126 del 06/03/2026).
Descrive gli attributi di sicurezza e non costituisce una garanzia tecnica.