



SCHEDA DI SICUREZZA

GOMMA XANTHANO E415

Cod. 306013

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	GOMMA XANTHANO E415
IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE	Diversi.
DISTRIBUTORE/IMPORTATORE	Andrea Gallo di Luigi Srl
CHIAMATE URGENTI	DISTRIBUTORE TEL. 010-6502941

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE	Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.
PERICOLI PER LA SALUTE UMANA	Pericoloso in caso di contatto con occhi e pelle (irritante), in caso di ingestione e inalazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

Gomma polisaccaride prodotta dalla fermentazione di carboidrati con il batterio Xanthomonas campestris.

N° CAS	11138-66-2
EINECS	234-394-2

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE	Portare all'aria fresca. Chiamare immediatamente un medico.
PELLE	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua non utilizzando saponi abrasivi. Prestare particolare attenzione affinché non restino residui di prodotto. Si può utilizzare acqua fredda. In caso di irritazione consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo.
OCCHI	Controllare e rimuovere le lenti a contatto. Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Risciacquare anche la zona sotto le palpebre. Può essere utilizzata acqua fredda. Non utilizzare un unguento oculare. Consultare un medico.
INGESTIONE	Non provocare il vomito. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Se la vittima non respira, eseguire la respirazione bocca a bocca. Consultare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI	Per piccoli fuochi utilizzare prodotti chimici asciutti. Per fuochi di maggiore entità utilizzare acqua nebulizzata, vaporizzata o una schiuma alcool resistente.
MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE	Spruzzo d'acqua a getto.



SCHEDA DI SICUREZZA

GOMMA XANTHANO E415

Cod. 306013

PERICOLI DI ESPOSIZIONE

Infiammabile in presenza di fiamme libere e scintille. Leggermente infiammabile a infiammabile in presenza di calore.

INDICAZIONI PER I VIGILI DEL FUOCO

I vigili del fuoco e le altre persone esposte ai prodotti di combustione deve usare un apparecchio respiratorio integrato. L'attrezzatura deve essere accuratamente decontaminata dopo l'uso.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, come indicato nella sezione 8.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

METODI DI PULIZIA

Raccogliere in idonei contenitori.

Aspirare il materiale. L'uso di acqua di lavaggio non è raccomandato a meno che il materiale versato non sia già bagnato. Il prodotto bagnato renderà le superfici estremamente scivolose. In tal caso l'area deve essere accuratamente lavata con abbondante acqua fino a renderla nuovamente non scivolosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Non respirare le polveri. Indossare indumenti protettivi adatti. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di malessere, consultare un medico e mostrare l'etichetta se possibile. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

STOCCAGGIO

Tenere lontano da fonti di calore. Tenere lontano da fonti di accensione. Recipienti vuoti possono causare rischio di incendio, evaporare i residui sotto una cappa per esalazioni. Mettere a terra tutte le attrezzature contenenti il prodotto.

Conservare al riparo dall'umidità. Conservare in un luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

MATERIALI INCOMPATIBILI

I materiali combustibili devono essere immagazzinati lontano da fonti di calore e lontano da forti agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Utilizzare un autorespiratore.

PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare i guanti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare gli occhiali di protezione.

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL

Indossare una tuta da lavoro e stivali.

CORPO



SCHEDA DI SICUREZZA

GOMMA XANTHANO E415

Cod. 306013

MISURE TECNICHE

Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli di progetto per mantenere le particelle aerotrasportate al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se le operazioni dell'utente generano polvere, esalazioni o nebbia, usare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro.

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Polvere scorrevole di colore bianco-crema, dal gusto e dall'odore neutri.

pH

Neutro con una soluzione acquosa dell'1%

SOLUBILITA' IN ETANOLO

Insolubile.

SOLUBILITA' IN ACQUA

Solubile; forma soluzioni molto viscosi.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'

Il prodotto è stabile.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare la formazione di polvere. La polvere può formare miscele esplosive con aria.

SOSTANZE DA EVITARE

Forti agenti ossidanti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

La decomposizione termica può produrre monossido e biossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

La polvere può causare irritazione da corpo estraneo in alcuni individui. Il contatto prolungato con la polvere secca può causare secchezza o screpolatura della pelle. L'inalazione di polveri può essere fastidioso e può impedire una buona respirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA'

I seguenti dati sono stati classificati secondo i criteri adottati dalla Comunità economica europea (CEE) per l'ecotossicità.

48hr.LC50; Daphnia magna: 980mg / L; praticamente non tossico

96hr LC50; mysis, utilizzando 2lb./bbl di gomma xanthano in un fango di perforazione standard:> 500.000 ppm fase particolato sospeso.

BOD5 è circa 200 mg O2/g.

COD circa è di circa 1600 mg O2/g.



SCHEDA DI SICUREZZA

GOMMA XANTHANO E415

Cod. 306013

MOBILITA' NEL SUOLO

Nessuna informazione disponibile.

PERSISTENZA E DEGRADIBILITA'

Prodotti di degradazione a breve termine eventualmente pericolosi non sono conosciuti. Tuttavia, possono sorgere prodotti di degradazione a lungo termine.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle norme statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DG.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.