

# Scheda di sicurezza

## ESACOL MX 155

**Scheda di sicurezza del 21/4/2008, revisione 2**

**Stampa del: 23/11/2012**

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: ESACOL MX 155  
Codice scheda: F006516  
Impieghi: Ausiliario chimico per usi industriali  
Costituzione chimica: Prodotto a base di derivati di polisaccaridi naturali.  
Fornitore:

LAMBERTI S.p.A. - Via Piave 18 - 21041 Albizzate (VA)

Tel.:

+39 0331 715 111 - Fax.: +39 0331 775 577 - e-mail: hse@lamberti.com

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

LAMBERTI S.p.A. - Tel. : +39 0331 715 111

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico per la salute è riscontrabile nel normale utilizzo.  
Per ulteriori informazioni vedere ai punti 7, 8 e 10 della SDS.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua a palpebre aperte, se necessario consultare un medico.

In caso di ingestione:

Consultare un medico.

In caso di inalazione:

Aerare l'ambiente. Allontanare il soggetto dalla zona contaminata.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Mezzi di estinzione vietati:

Non noti.

Rischi da combustione:

Il preparato/sostanza in caso di incendio può sprigionare gas nocivi per la salute. Non respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

(Vedere anche il paragrafo 8)

Precauzioni ambientali:

In caso di sversamento, raccogliere a secco.

Il prodotto bagnato forma patine scivolose.

## Scheda di sicurezza

### ESACOL MX 155

Evitare che il prodotto defluisca nei corsi d'acqua e/o nelle fogne. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le autorità competenti.

Metodi di bonifica:

Raccogliere il prodotto, se possibile, per il riutilizzo o per l'eliminazione.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Utilizzare il prodotto in ambienti adeguatamente ventilati. Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Evitare la formazione di polvere.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Condizioni di stoccaggio:

Tenere gli imballi chiusi in luogo asciutto e al riparo dall'umidità.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente aerati.

Tipi di contenitori consigliati:

Sacchi di carta.

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Maschera idonea in caso di prevista esposizione ai vapori/polveri/aerosoli (rif. norma EN 141 - EN 143 - EN 149)

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

#### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Polvere.
Odore:	Leggero.
pH:	6 - 8 (20 g/l in acqua)
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	N.A.
Idrosolubilità:	Solubile.
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

## Scheda di sicurezza

### ESACOL MX 155

#### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali. Si raccomanda l'adozione delle normali cautele per evitare l'esplosione delle polveri, trattandosi di prodotto organico.

Sostanze da evitare:

Forti ossidanti.

Pericoli da decomposizione:

Stabile in condizioni normali.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Contatto con la pelle:

Contatti frequenti e prolungati possono causare leggera irritazione.

Contatto con gli occhi:

Contatti frequenti e prolungati possono causare leggera irritazione.

Inalazione:

Prolungate esposizioni alle polveri possono causare leggera e temporanea irritazione alle vie respiratorie.

LD50/orale ratto:

> 2000 mg/kg.\*

\*: Basato sui componenti.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità :

I derivati di polisaccaridi di origine naturale non sono considerati in genere come Facilmente Biodegradabili con valori di biodegradabilità <60% (OECD 301) ma non vengono considerati di interesse ambientale in quanto non bioaccumulabili (log Pow <3) e inoltre possono essere facilmente eliminati negli impianti di depurazione.

Tossicità Acquatica:

Non pericoloso sulla base del/i componente/i.  
LC50 > 100 mg/l - specie acquatiche (dato stimato)

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Principali normative di carattere generale, se e in quanto applicabili : 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale (ADR):

N.A.

Ferroviario (RID):

N.A.

Aereo (ICAO/IATA):

N.A.

Marittimo (IMDG/IMO):

N.A.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali normative di carattere generale, se e in quanto applicabili :

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006

## Scheda di sicurezza

### ESACOL MX 155

(REACH).

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

Norme generali sicurezza sul lavoro

- D.Lgs. 81/08, circolare n.46 del 12 Giugno 1979 e n.61 del 4 Giugno 1981 sulle ammine aromatiche.

Controllo emissioni aria, acqua e rifiuti

Normative nazionali di riferimento (D.Lgs. 152/2006)

Norme antincendio: D.P.R. 37/98

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

N.A. = Non Applicabile

N.D. = Non Disponibile

Principali fonti bibliografiche:

TOXNET - Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases;

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) - Occupational Health Guidelines for Chemical Hazards (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards (on-line)

European Chemical Bureau - ESIS: European chemical Substances Information System; CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (January 2000).

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993)

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens - III Ed.

Samson Chem. Pub.-Chemical Safety Sheet working safely with hazardous chemical.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991

ACGIH "2012 TLVs and BEIs"

Decreto 26 febbraio 2004 (ILV Direttiva 2000/39/CE)

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio.

Considerando tuttavia le numerose possibilità di impiego e le eventuali interferenze da elementi non dipendenti dal produttore, non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

16. ALTRE INFORMAZIONI