

Melasso

Foglio per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e miscele non pericolose a norma dell'art. 32 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ:

Nome della Sostanza:	Melasso
Nome commerciale / Sinonimo(i):	<i>Melasso di canna</i> , sciroppo di canna, <i>melasso di bietola</i> , sciroppo di bietola, melasso biologico, high-test melasso, melasso ad alta concentrazione di zucchero, melasso dezuccherato, melasso nero, melasso del Nilo, residuo di melasso.
Descrizione:	Il melasso è un sottoprodotto viscoso derivato dalla trasformazione della canna da zucchero o delle barbabietole da zucchero in zucchero. Il melasso si presenta come un prodotto scuro, liquido e appiccicoso.
Uso(i) possibili / intesi:	Mangime per animali; Fermentazione; Finalità tecniche
Identificazione della Società:	E D & F Man Molasses Liquid Products Italia Srl
Indirizzo:	Via A. Moro 64 - Torre 1 40127 Bologna ITALIA
Telefono:	+39 051 - 277011
Telefono d'emergenza:	Per informazioni urgenti rivolgersi a Centri Antiveleni (CAV) aperti 24 ore su 24: Milano - 02 66101029 / Napoli - 0817472870 Pavia - 038224444 / Bergamo - 035269469 Roma - 063054343 op. 06490663
Fax:	+39 051 - 277066
E-mail:	italy@edfman.com

2. IDENTIFICAZIONE PERICOLO (I):

Generali:	In base all'esperienza, il prodotto è considerato innocuo per la salute.
Rischio per gli occhi:	Lievemente irritante.
Rischio per la pelle:	Nessun rischio noto.
Rischio di inalazione:	Nelle navi contenenti il prodotto, a causa della generazione di monossido di carbonio durante la fermentazione, può essere presente una quantità insufficiente di ossigeno.
Pericolo da Ingestione:	Nessun dato.
Pericolo di incendio:	Nessuno.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI:

Caratteristiche chimiche:	Derivato dalla trasformazione della canna da zucchero o delle barbabietole da zucchero in zucchero.
Numero CAS:	68476-78-8
Numero EINECS:	270-698-1
Numero Indice EC:	270-698-1
Altre informazioni:	Reach: n.a.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO:

Generali:	Nessuna affermazione generale specifica necessaria.
Occhi:	Risciacquare gli occhi per almeno 15 minuti con acqua pulita, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori.

Pelle:	Lavare con sapone e acqua in abbondanza. Rimuovere vestiti contaminati.
Inalazione:	Nessun particolare requisito di ventilazione.
Ingestione:	Risciacquare la bocca con acqua fredda. Dare alla vittima una o due tazze di latte da bere.

5. MISURE ANTINCENDIO:

Generali:	La fermentazione può rilasciare diossido di carbonio con possibili tracce di etanolo o acidi grassi volatili (es. acetico, propionico, lattico o butirrico) e, se esposta a scintille o fiamme, può causare un'esplosione. Queste condizioni dovrebbero essere evitate. I prodotti derivanti da decomposizione rilasciati in un incendio dovrebbero essere considerati altrettanto pericolosi.
Piccoli incendi:	Acqua, diossido di carbonio, schiuma o polvere chimica possono essere utilizzati come mezzi adeguati di estinzione.
Grandi incendi:	Indossare dispositivi respiratori in caso di grandi incendi.

6. MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE:

Generale:	Tutti i rilasci accidentali in acque pubbliche o portuali devono essere segnalate alle autorità ambientali locali, se di pertinenza.
Piccole fuoriuscite:	<ul style="list-style-type: none"> • Bloccare la fonte della fuoriuscita. • Recuperare quanto più prodotto e riciclare dove possibile. • Questo prodotto non è considerato rifiuto pericoloso. Smaltire eventuali scarti. Codice CER 020399.
Grandi fuoriuscite:	<ul style="list-style-type: none"> • Bloccare la fonte della fuoriuscita. • Creare strutture di diversione per minimizzare l'estensione del rilascio. • Evitare che il materiale rilasciato fluisca in un corso d'acqua o in un condotto fognario. • Recuperare quanto più prodotto e riciclare dove possibile. • Questo prodotto non è considerato rifiuto pericoloso. Smaltire eventuali scarti. Codice CER 020399.
Dispositivo di Protezione Individuale da Indossare:	Indossare un DPI adeguato.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO:

Generale:	<ul style="list-style-type: none"> • I residui di melasso rimasti nel serbatoio possono fermentare spontaneamente utilizzando ossigeno e creando H₂S nell'atmosfera del serbatoio. • Se la manutenzione del serbatoio richiede l'accesso al solo personale, dovranno essere osservati gli standard e le procedure di Accesso allo Spazio Confinato e la verifica dell'atmosfera deve essere eseguita prima di accedere al serbatoio e in seguito quotidianamente. • Se è necessario eseguire operazioni di saldatura, il serbatoio dovrebbe essere privo di gas (LEL < 10%) e soltanto i saldatori certificati possono eseguire operazioni di saldatura.
Trattamento:	Nessuna misura specifica richiesta.
Immagazzinaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Il melasso dovrebbe essere immagazzinato in un serbatoio di stoccaggio sopra al terreno ben ventilato concepito per contenere materiale con una gravità specifica di 1400 kg/m³ o superiore. Quando si usano serbatoi con design di peso specifico inferiore, ridurre adeguatamente l'altezza di riempimento. • Il materiale può fermentare se si permette ad una quantità eccessiva di umidità di penetrare. • Quando lo si conserva in IBC, assicurare una ventilazione corretta per evitare il deterioramento della qualità.

	INFORMAZIONI DI SICUREZZA	Documento :	Melasso
		Revisione:	1
		Data di revisione:	03 GIU 15

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE:	
Generale:	<ul style="list-style-type: none"> Buona ventilazione generale, nessun pericolo anticipato nell'uso normale. Conservare ad una temperatura inferiore a 50 gradi C. Si raccomanda l'utilizzo di indumenti e guanti protettivi.

9. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:	
Viscosità:	> 3.000 cps
Peso specifico:	1.25 - 1.4
Punto di Infiammabilità (°C):	200 °C.
Solubilità:	Miscibile
Temperatura di Decomposizione (°C):	> 45 °C
Idroscopica:	No
Intervallo o Valore pH:	5 - 8
Proprietà Addizionali:	Liquido sciropposo marrone scuro o nero con un odore dolce.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ:	
Stabilità Chimica:	<ul style="list-style-type: none"> Il prodotto risulta stabile se riscaldato come da prescrizioni. Fermenta in caso di diluizione con acqua: Se diluito sotto il 50%, si può verificare fermentazione con notevole espansione di volume (l'aggiunta di acido propionico al fine di diminuire il pH a <4.5 eviterà la fermentazione).
Condizioni da Evitare:	<ul style="list-style-type: none"> Umidità in eccesso o calore e stoccaggio del prodotto in serbatoi di stoccaggio o contenitori non ventilati. Reagisce a contatto con acido nitrico o acido solforico concentrato.
Prodotti Pericolosi della Decomposizione:	Monossido di carbonio, alcool o vapori di acidi grassi.
Polimerizzazione Pericolosa:	Non si verifica.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:	
Tossicità Acuta:	Nessun dato di tossicità acuta disponibile. LD50 ratti (orale): N/A. LD50 ratti (i.v.) : N/A.
Compatibilità Cutanea:	N/A.
Altre Informazioni:	Il prodotto viene utilizzato come ingrediente per mangimi animali e per alimenti e dall'esperienza non viene considerato pericoloso. Potrebbe provocare sensibilizzazione se entra a contatto prolungato con la pelle. Nessun altro dato tossicologico disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE:	
Generale:	Evitare fuoriuscite in terra o in acqua. Risultati ad elevata Domanda Biologica di Ossigeno (DBO) e potenziale sfruttamento dell'ossigeno dei sistemi acquatici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:	
Generale:	Questo prodotto non è pericoloso. Riciclare dove possibile. Smaltire eventuale materiale di scarto presso struttura

	INFORMAZIONI DI SICUREZZA	Documento :	Melasso
		Revisione:	1
		Data di revisione:	03 GIU 15

	autorizzata CODICE CER 020399, come da disposizioni, in ottemperanza agli standard ambientali locali e alle relative norme.
--	---

14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO:	
Generale:	<p>ADR/CLP: Non considerato rifiuto pericoloso Non contraddistinto come inquinante marino. Questo prodotto NON è un Materiale Pericoloso ai fini del Trasporto. Inoltre il prodotto non è classificato in ottemperanza alle Informazioni sui Pericoli Chimici e le Norme di Imballaggio per la Fornitura Trasporto in mare: <u>Nuova classificazione Allegato II Marpol</u> Nome del prodotto: Melasso, Capitolo 18, Categoria di inquinante: OS.</p>

15. INFORMAZIONI NORMATIVE:	
Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	ADR/CLP: Non considerato pericoloso
Altro: Informazioni secondo le prescrizioni comunitarie. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	<p>D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni. D.Lgs. 152/2006 Disposizioni ambientali in materia di rifiuti. Reg. CE 178/2002, Reg. CE 183/2005, Reg. CE 767/2009 e Reg. CE 242/2010 s.m.i. (relativo ai mangimi).</p>

16. ALTRE INFORMAZIONI:	
Generale:	

<p>Le informazioni nel presente documento sono ottenute dalle informazioni fornite dal fornitore e dalle fonti disponibili pubblicamente e si ritiene che siano accurate e che rappresentino le migliori informazioni disponibili per ED&F Man. Tutti i dati e i numeri rappresentati sono tipici. Questi possono variare a seconda dell'origine, del processo di produzione, del ciclo colturale, del fornitore o del produttore.</p> <p>I contenuti e il formato di questo SDSM sono in ottemperanza alla Direttiva 2001/58/EC della Commissione Europea e agli standard internazionali. Le informazioni fornite in questo SDSM sono finalizzate alla valutazione sanitaria, di sicurezza e ambientale da parte di un utente professionale. Queste informazioni non garantiscono l'adeguatezza agli usi dell'acquirente. Qualsiasi raccomandazione suggerita in questo testo dovrebbe essere unicamente considerata in generale e potrebbe non essere adeguata alla vostra situazione specifica. Tutte le raccomandazioni finali dovrebbero essere eseguite da una persona qualificata che conosce le vostre circostanze particolari.</p> <p>ED&F Man non offre alcuna garanzia di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicata, rispetto a tali informazioni e riteniamo che dal suo uso non risulti alcuna responsabilità. Sulla base delle informazioni di questo documento, gli utenti dovrebbero eseguire le loro valutazioni sui rischi e le indagini per determinare l'adeguatezza delle informazioni per i loro scopi particolari. In nessun caso E D & F Man o qualsiasi ente può ritenersi responsabile per reclami, perdite o danni di qualsiasi terza parte o per profitti perduti di qualsiasi danno speciale, indiretto, incidentale, consequenziale o esemplare, per quanto sorgente, anche se E D & F Man è stato avvisato della possibilità di tali danni.</p>
