



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

No. documento:	08-4492-8	Versione:	2.00
Data di revisione:	09/03/2011	Sostituisce:	22/10/2004
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (09/03/2011)			

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Codici 3M di identificazione del prodotto:

70-2007-0387-7 70-2007-0388-5

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Prodotto per la crescita dei batteri per l'industria alimentare.

1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

Indirizzo: 3M Italia S.p.A., Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI) +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

Simboli: Nessuno

Contiene:

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Frasi di rischio: Nessuno

Consigli di prudenza: Nessuno

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Film in poliestere	Non definito		50 - 60	
Brodo nutriente	Miscela		8 - 20	
Gomma di guaro	9000-30-0	EINECS 232-536-8	10 - 20	
Copolimero acrilato	Riservato		10 - 15	
Film in polipropilene	Non definito		1 - 10	
Nastro cerniera	Non definito		< 3	
Adesivo acrilato - lato superiore del film	Riservato		< 3	
Lattosio	64044-51-5		< 2	

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi R e H riportate in questa sezione

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Inalazione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

Ingestione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: Usare un agente estinguente adatto per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non si prevedono pericoli particolari di incendio o esplosione del preparato.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire con una scopa. Sigillare il contenitore.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Questo prodotto è da ritenersi un articolo che non rilascia o non espone a sostanze chimiche pericolose durante le normali condizioni d'impiego.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non applicabile.

7.3. Usi finali specifici

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Per nessuno dei componenti elencati nella sezione 3 di questa scheda di dati di sicurezza esistono limiti di esposizione occupazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Contatto con gli occhi:

Non è prevista la protezione degli occhi.

Protezione della pelle e delle mani:

Non è richiesta una protezione della pelle. La selezione e l'utilizzo di guanti e/o indumenti di protezione per prevenire il contatto con la pelle, dipende dal tipo d'uso e dalla durata dell'esposizione. La scelta della categoria e dei materiali adatti può avvenire con la consulenza di un produttore di guanti e/o indumenti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non è richiesto l'uso di un apparecchio respiratorio.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Odore, colore	Film rosso opaco con griglia gialla, leggero odore di muffa.
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Non applicabile</i>
Punto di fusione	<i>Dati non disponibili</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non classificato
Proprietà esplosive:	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti:	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	<i>Non applicabile</i>
Densità relativa	<i>Non applicabile</i>
Solubilità in acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Non applicabile</i>
Densità di vapore	<i>Non applicabile</i>
Viscosità	<i>Non applicabile</i>
Densità	<i>Non applicabile</i>

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili	<i>Dati non disponibili</i>
Tenore di sostanze volatili	<i>Dati non disponibili</i>
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	<i>Dati non disponibili</i>

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo materiale può essere reattivo con alcuni agenti e in determinate condizioni – vedere gli altri paragrafi di questa sezione

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto

10.5. Materiali incompatibili

Non noto

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Anidride carbonica
Monossido di carbonio

Condizioni

Non specificato
Non specificato

Nelle condizioni d'uso raccomandate, non sono previsti prodotti di decomposizione pericolosi. Questi possono liberarsi come risultato di ossidazioni, riscaldamento o reazione con un altro materiale.

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, i dati tossicologici sugli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati nella classificazione della miscela e / o nei sintomi ed effetti dovuti all'esposizione, perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere pertinenti per la miscela in quanto tale.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:

Contatto con gli occhi:

Se il prodotto dovesse venire a contatto con gli occhi durante l'uso, non dovrebbero svilupparsi irritazioni significative. Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di contatto con gli occhi.

Contatto con la pelle:

Non e' prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto. Non sono attesi effetti negativi per contatto con la pelle.

Inalazione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione.

Ingestione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione.

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE**Informazioni aggiuntive:**

Il prodotto, utilizzato nelle normali condizioni e secondo le istruzioni, non dovrebbe comportare pericoli per la salute. L'utilizzo del prodotto con modalita' non conformi alle istruzioni, puo' alterare le prestazioni del prodotto e presentare potenziali pericoli per la salute e la sicurezza.

Dati tossicologici**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Copolimero acrilato			Dati non disponibili	
Gomma di guaro			Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film			Dati non disponibili	
Lattosio			Dati non disponibili	

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per non essere causa di irritazioni significative.	Non classificato
Copolimero acrilato		Dati non disponibili	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Nessuna irritazione significativa	Non classificato
Lattosio		Dati non disponibili	

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per non essere causa di irritazioni significative.	Non classificato
Copolimero acrilato		Dati non disponibili	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Dati non disponibili	
Lattosio		Dati non disponibili	

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato		Dati non disponibili	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Dati non disponibili	

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Lattosio		Dati non disponibili	
----------	--	----------------------	--

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato		Dati non disponibili	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Dati non disponibili	
Lattosio		Dati non disponibili	

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Copolimero acrilato		Dati non disponibili	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Dati non disponibili	
Lattosio		Dati non disponibili	

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato			Dati non disponibili	
Gomma di guaro			Dati non disponibili	
Adesivo acrilato - lato superiore del film			Dati non disponibili	
Lattosio			Dati non disponibili	

Tabella sulla Tossicità per la riproduzione**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato		Dati non disponibili				
Gomma di guaro		Dati non				

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

		disponibili				
Adesivo acrilato - lato superiore del film		Dati non disponibili				
Lattosio		Dati non disponibili				

Organo/organi bersaglio**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato			Dati non disponibili				
Gomma di guaro			Dati non disponibili				
Adesivo acrilato - lato superiore del film			Dati non disponibili				
Lattosio			Dati non disponibili				

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Copolimero acrilato			Dati non disponibili				
Gomma di guaro			Dati non disponibili				
Adesivo acrilato - lato superiore del film			Dati non disponibili				
Lattosio			Dati non disponibili				

Pericolo in caso di aspirazione

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Copolimero acrilato	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Gomma di guaro	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Adesivo acrilato - lato superiore del film	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Lattosio	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Possono esistere informazioni aggiuntive che portano alla classificazione della miscela come riportata in Sezione 2. Inoltre, i dati sugli effetti e sul destino in ambiente relativi agli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati in questa sezione perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere considerati rilevanti per la miscela in quanto tale.

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili
Dati di test sui componenti non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per ulteriori dettagli

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

Al momento non ci sono informazioni disponibili, contattare 3M per ulteriori dettagli

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

Smaltire il rifiuto in discarica autorizzata.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

70-2007-0387-7, 70-2007-0388-5

Non pericoloso ai fini del trasporto secondo i criteri ed ai sensi della normativa vigente.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Disposizioni nazionali pertinenti:

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Sezione 16: Altre informazioni

Informazioni sulla revisione:

Nessuna informazione disponibile sulla revisione.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds