



## 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.

<b>No. documento:</b>	05-3683-9	<b>Versione:</b>	3.00
<b>Data di revisione:</b>	19/01/2011	<b>Sostituisce:</b>	14/03/2008
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (19/01/2011)			

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 PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES

#### Codici 3M di identificazione del prodotto:

70-2005-6124-2      70-2005-9015-9

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

##### Usi pertinenti identificati

Usato per i microrganismi in crescita.

#### 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**

**2.2. Elementi dell' etichetta**

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

**Simboli:** Nessuno

**Contiene:**  
Gomma di xantorrea

## 3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES

**Frasi di rischio:**

**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
Carta siliconata	Non definito		40 - 60	
Miscela resina poliolefinica/riempitivo inorganico	Non definito		10 - 20	
Film in polipropilene	Non definito		5 - 20	
Gomma di carruba	9000-40-2	EINECS 232-541-5	5 - 10	
Gomma di xantorrea	11138-66-2	EINECS 234-394-2	5 - 10	
Nastro cerniera	Non definito		1 - 5	
Nutrienti	Non definito		1 - 3	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina	6578-06-9	EINECS 229-506-1	< 3	
Adesivo.	Riservato		< 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

## 3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES

### **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.

### **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**

Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, la protezione delle vie respiratorie, la ventilazione e i mezzi di protezione individuale fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

### **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 biancastro, opaco, odore leggero di acrilato
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>
Solubilità in acqua	Nessuno
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

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Anidride carbonica	Non specificato
Monossido di carbonio	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 PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES****Informazioni aggiuntive:**

Il prodotto, utilizzato nelle normali condizioni e secondo le istruzioni, non dovrebbe comportare pericoli per la salute. L'utilizzo del prodotto con modalità non conformi alle istruzioni, può 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
Gomma di xantorrea	Cutanea		LD50 stimata 5000 Unità di misura non disponibile o non applicabile.	Non classificato
Gomma di carruba			Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea	Inalazione- Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5.25 mg/l	Non classificato
Gomma di xantorrea	Ingestione	Ratto	LD50 > 45000 mg/kg	Non classificato
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina			Dati non disponibili	
Adesivo.			Dati non disponibili	

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per non essere causa di irritazioni significative.	Non classificato
Gomma di carruba		Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea		Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili	
Adesivo.		Dati non disponibili	

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per non essere causa di irritazioni significative.	Non classificato
Gomma di carruba		Dati non disponibili	

**3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES**

Gomma di xantorrea		Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili	
Adesivo.		Dati non disponibili	

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di carruba		Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea		Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili	
Adesivo.		Dati non disponibili	

**Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di carruba		Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea		Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili	
Adesivo.		Dati non disponibili	

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati di test non disponibili	
Gomma di carruba		Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea		Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili	
Adesivo.		Dati non disponibili	

**Cancerogenicità**

Nome	Via di	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
------	--------	--------	--------	----------------------------

**3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES**

	esposizione			
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di carruba			Dati non disponibili	
Gomma di xantorrea			Dati non disponibili	
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina			Dati non disponibili	
Adesivo.			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	Classificazioni e UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di carruba		Dati non disponibili				
Gomma di xantorrea		Dati non disponibili				
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina		Dati non disponibili				
Adesivo.		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	Classificazioni e UN GHS/CLP
3M PETRIFILM(TM) YEAST			Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei

**3M PETRIFIL(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES**

AND MOLD COUNT PLATES							componenti
Gomma di carruba			Dati non disponibili				
Gomma di xantorrea			Dati non disponibili				
Idrogenofo sfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina			Dati non disponibili				
Adesivo.			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
3M PETRIFIL M(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES			Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di carruba			Dati non disponibili				
Gomma di xantorrea			Dati non disponibili				
Idrogenofo sfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-p-Toluidina			Dati non disponibili				
Adesivo.			Dati non disponibili				

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
3M PETRIFIL(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Gomma di carruba	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Gomma di xantorrea	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Idrogenofosfato di 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolile-	Non è un pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

## 3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES

p-Toluidina		
Adesivo.	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

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

## 3M PETRIFILM(TM) YEAST AND MOLD COUNT PLATES

Smaltire il rifiuto in discarica autorizzata.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

### **Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)**

160304 Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

70-2005-6124-2, 70-2005-9015-9

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](http://www.3m.com/msds)**