



## 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>	29-1604-7	<b>Versione:</b>	1.00
<b>Data di revisione:</b>	25/05/2011	<b>Sostituisce:</b>	Nessuna precedente
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (25/05/2011)			

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 Aqua Heterotrophic Count Plate

#### Numero d'identificazione del prodotto.

70-2007-6472-1      70-2007-6473-9

#### 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)

**Telefono:** +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**

Questo prodotto è considerato un articolo ed è esente da classificazioni di pericolosità.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Simboli:** Nessuno

**Contiene:**

### 3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

**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
Carta con griglia stampata	Unknown		50 - 70	
Film in polipropilene	Non definito		10 - 20	
Gomma di guaro	9000-30-0	EINECS 232-536-8	15 - 20	
Adesivo acrilato- parte superiore del film	Riservato		2 - 8	
Nastro cerniera	Non definito		1 - 5	
Adesivo acrilato- parte inferiore del film	Riservato		1 - 5	
Nutrienti	Non definito		1 - 3	
Piruvato di sodio	113-24-6	EINECS 204-024-4	< 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.

##### Contatto con la pelle:

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

##### Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

##### Ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

#### 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

## 3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate

### 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. Ventilare la zona.

### 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 e' da ritenersi un articolo che non rilascia o non espone a sostanze chimiche pericolose durante le normali condizioni d'impiego. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Evitare il contatto della pelle con il prodotto caldo.

### 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:**

## 3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate

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.

### Pericolo termico

Indossare guanti termoisolanti durante la manipolazione di questo materiale per evitare ustioni.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Forma fisica specifica:	Film
Odore, colore	Film bianco opaco con griglia gialla, 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>
Solubilità in 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	1

### 9.2. Altre informazioni

Inquinanti dell'aria pericolosi	0
Composti Organici Volatili	0
Tenore di sostanze volatili	0
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	0

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

### 10.1. Reattività

### 3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate

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:**

I vapori del prodotto riscaldato possono causare irritazione agli 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:**

I vapori del prodotto riscaldato possono causare irritazione del sistema respiratorio. I sintomi possono includere tosse, starnuti, muco nasale, emicrania, raucedine e dolore al naso e alla gola. Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione.

#### **Ingestione:**

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

**3M Petrifilm Aqua Heterotrophic 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
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata 1524 mg/kg	Categoria 24 (% Non definito)
Gomma di guaro			Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film	Cutanea		LD50 stimata 5000 mg/kg	Non classificato
Adesivo acrilato- parte superiore del film	Ingestione		LD50 stimata 2000 - 5000 mg/kg	Categoria 25
Adesivo acrilato- parte inferiore del film			Dati non disponibili	
Piruvato di sodio			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
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Nessuna irritazione significativa	Non classificato
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili	
Piruvato di sodio		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
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili	
Piruvato di sodio		Dati non disponibili	

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP

**3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate**

Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Non sensibilizzante	Non classificato
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili	
Piruvato di sodio		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
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili	
Piruvato di sodio		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	
Gomma di guaro		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili	
Piruvato di sodio		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
Gomma di guaro			Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte superiore del film			Dati non disponibili	
Adesivo acrilato- parte inferiore del film			Dati non disponibili	
Piruvato di sodio			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

**3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate**

Prodotto		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Gomma di guaro		Dati non disponibili				
Adesivo acrilato- parte superiore del film		Dati non disponibili				
Adesivo acrilato- parte inferiore del film		Dati non disponibili				
Piruvato di sodio		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
Gomma di guaro			Dati non disponibili				
Adesivo acrilato- parte superiore del film			Dati non disponibili				
Adesivo acrilato- parte inferiore del film			Dati non disponibili				
Piruvato di sodio			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
Gomma di guaro			Dati non disponibili				
Adesivo acrilato- parte superiore del film			Dati non disponibili				

**3M Petrifilm Aqua Heterotrophic Count Plate**

Adesivo acrilato- parte inferiore del film			Dati non disponibili				
Piruvato di sodio			Dati non disponibili				

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Gomma di guaro	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Adesivo acrilato- parte superiore del film	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Adesivo acrilato- parte inferiore del film	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Piruvato di sodio	Nessun 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 dettagli.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per 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.

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)

180104 Rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici).

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

70-2007-6472-1, 70-2007-6473-9

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)**