



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2018, 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>	36-0664-7	<b>Versione:</b>	1.01
<b>Data di revisione:</b>	16/11/2018	<b>Sostituisce:</b>	26/05/2017
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (26/05/2017)			

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/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Demi Fraser Broth Base

#### Numeri di identificazione del prodotto

70-2007-8882-9

7100064082

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

##### Usi pertinenti identificati

Terreno di coltura per microbiologia

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo:** 3M Italia srl, Via Norberto 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 Antiveleni (CAV) Ospedale NIGUARDA, Milano

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

##### CLASSIFICAZIONE:

Tossicità per la riproduzione: Categoria 1A - Repr. 1A; H360

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 2 - STOT SE 2; H371

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

**AVVERTENZA**

Pericolo.

**Simboli:**

GHS08 (Pericolo per la salute) |

**Pittogrammi****Ingredienti:**

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
Cloruro di litio	7447-41-8	231-212-3	1 - 6

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

H360D	Può nuocere al feto.		
H371	Può provocare danni agli organi: sistema nervoso		

**CONSIGLI DI PRUDENZA****Prevenzione:**

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260B	Non respirare la polvere.
P280E	Indossare guanti protettivi.

**Reazione:**

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:****Consigli di prudenza supplementari:**

Riservato agli utilizzatori professionali.

20% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 20% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

**Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Cloruro di sodio	7647-14-5	231-598-3		30 - 40	Sostanza non classificata come pericolosa
Disodio fosfato	7558-79-4	231-448-7		10 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa

**3M™ Demi Fraser Broth Base**

Caseina idrolizzata enzimaticamente	Non definito			5 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Tessuto animale idrolizzato enzimaticamente	Non definito			5 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Lievito, estratto	8013-01-2	232-387-9		5 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Estratti di carne, manzo	68990-09-0	273-578-7		5 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Cloruro di litio	7447-41-8	231-212-3		1 - 6	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1A, H360D; STOT SE 1, H370
Esculina	531-75-9	208-517-5		0 - 5	Sostanza non classificata come pericolosa
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	231-913-4		0 - 5	Sostanza non classificata come pericolosa

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

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****Inalazione:**

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

**Contatto con la pelle:**

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

**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.

**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****5.1. Mezzi di estinzione**

Non combustibile. Scegliere un mezzo estinguente adeguato al tipo d'incendio in atto.

**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 sono previste azioni di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. 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

Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Usare un agente di pulizia umido o acqua per evitare la formazione di polveri. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire il residuo. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Conservare lontano da zone in cui il prodotto può venire a contatto con alimenti o farmaci. Conservare in luogo asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

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

Usare in luogo ben ventilato.

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

#### Contatto con gli occhi:

Selezionare ed usare una protezione per gli occhi/il viso per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione

dell'esposizione. Le seguenti protezioni per gli occhi/il viso sono raccomandate:  
Occhiali di sicurezza con ripari laterali

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare un dispositivo di protezione degli occhi conforme ai requisiti della norma EN 166

**Protezione della pelle e delle mani:**

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

<b>Materiale</b>	<b>Spessore (mm)</b>	<b>Tempo di permeazione</b>
Neoprene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Gomma nitrilica	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Gomma, naturale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

**Protezione delle vie respiratorie:**

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

Respiratore semimaschera o pieno facciale per polveri, fumi e nebbie

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtro tipo P

## **Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Forma fisica specifica:</b>	Polvere
<b>Odore, colore</b>	Polvere Beige, odore specifico del prodotto
<b>Soglia olfattiva</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>pH</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto di fusione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Non classificato
<b>Proprietà esplosive</b>	Non classificato
<b>Proprietà ossidanti/comburenti</b>	Non classificato
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	Nessuno
<b>Temperatura di autoignizione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Pressione di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità relativa</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Solubilità in acqua</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Solubilità (non in acqua)</b>	<i>Dati non disponibili</i>

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tasso di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Temperatura di decomposizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Viscosità</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità</b>	<i>Dati non disponibili</i>

**9.2. Altre informazioni**

<b>Composti Organici Volatili (Europa)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
--	-----------------------------

**Sezione 10: Stabilità e Reattività****10.1. Reattività**

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

**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>
Non noto.	Non specificato

**Sezione 11: Informazioni Tossicologiche**

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

**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:**

**Inalazione:**

Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

**Contatto con la pelle:**

Lieve irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secca.

**Contatto con gli occhi:**

Irritazione meccanica degli occhi: i sintomi possono includere dolore, arrossamento, abrasioni della cornea e lacrimazione.

**3M™ Demi Fraser Broth Base****Ingestione:**

Può essere nocivo per ingestione. Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

**Altri effetti sulla salute:****Una singola esposizione può causare effetti sugli organi bersaglio:**

Effetti neurologici: i segni/sintomi possono includere: cambiamenti della personalità, mancanza di coordinazione, perdita sensoriale, formicolio o torpore alle estremità, debolezza, tremori e/o cambiamenti della pressione sanguigna e della frequenza cardiaca.

**Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:**

Contiene una sostanza chimica che può causare difetti di nascita e danni riproduttivi.

**Dati tossicologici**

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in qualcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili: ATE calcolata 2.000 - 5.000 mg/kg
Cloruro di sodio	Cutanea	Coniglio	LD50 > 10.000 mg/kg
Cloruro di sodio	Inalazione- Polveri/Neb- bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 10,5 mg/l
Cloruro di sodio	Ingestione	Ratto	LD50 3.550 mg/kg
Cloruro di litio	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Cloruro di litio	Inalazione- Polveri/Neb- bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,57 mg/l
Cloruro di litio	Ingestione	Ratto	LD50 526 mg/kg
Diidrogenoortofosfato di potassio	Cutanea	Coniglio	LD50 > 4.640 mg/kg
Diidrogenoortofosfato di potassio	Ingestione	Ratto	LD50 > 4.640 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
Cloruro di sodio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Cloruro di litio	Essere umano	Irritante

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Nome	Specie	Valore
Cloruro di sodio	Coniglio	Lievemente irritante
Cloruro di litio	Coniglio	Fortemente irritante

**Sensibilizzazione cutanea**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

**Sensibilizzazione respiratoria**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di	Valore
------	--------	--------

**3M™ Demi Fraser Broth Base**

	esposizione	
Cloruro di sodio	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Cloruro di sodio	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Cloruro di sodio	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno

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

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Cloruro di litio	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	Essere umano	NOAEL Non disponibile	

**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
Cloruro di litio	Ingestione	Sistema nervoso	Può provocare danni agli organi	Essere umano	LOAEL 500 mg/kg/day	

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Cloruro di sodio	Ingestione	Sistema ematico   rene e/o vescica   sistema vascolare	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 mesi
Cloruro di sodio	Ingestione	Sistema nervoso   occhi	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 Giorni
Cloruro di sodio	Ingestione	Fegato   Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 33 mg/kg/day	90 Giorni

**Pericolo in caso di aspirazione**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

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 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

**12.1. Tossicità**

Dati di test sul prodotto non disponibili



**3M™ Demi Fraser Broth Base**

Materiale	CAS #	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Cloruro di sodio	7647-14-5	Altre alghe	sperimentale	96 ore	EC50	2.430 mg/l
Cloruro di sodio	7647-14-5	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	5.840 mg/l
Cloruro di sodio	7647-14-5	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	874 mg/l
Cloruro di sodio	7647-14-5	Fathead Minnow	sperimentale	33 Giorni	NOEC	252 mg/l
Cloruro di sodio	7647-14-5	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	314 mg/l
Disodio fosfato	7558-79-4	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
Disodio fosfato	7558-79-4	Trota iridea	Stimato	96 ore	Livello letale 50%	>100 mg/l
Disodio fosfato	7558-79-4	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>100 mg/l
Disodio fosfato	7558-79-4	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	100 mg/l
Estratti di carne, manzo	68990-09-0		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Lievito, estratto	8013-01-2		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Cloruro di litio	7447-41-8	Altri pesci	sperimentale	96 ore	LC50	17 mg/l
Cloruro di litio	7447-41-8	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	400 mg/l
Cloruro di litio	7447-41-8	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	249 mg/l
Cloruro di litio	7447-41-8	Fathead Minnow	sperimentale	26 Giorni	NOEC	1,2 mg/l
Cloruro di litio	7447-41-8	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	25 mg/l
Esculina	531-75-9		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Trota iridea	Stimato	96 ore	LC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	100 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Cloruro di sodio	7647-14-5	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Disodio fosfato	7558-79-4	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Estratti di carne, manzo	68990-09-0	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Lievito, estratto	8013-01-2	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	

**3M™ Demi Fraser Broth Base**

Cloruro di litio	7447-41-8	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Esculina	531-75-9	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	28 % in peso	OCSE 301C - MITI (I)
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Cloruro di sodio	7647-14-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Disodio fosfato	7558-79-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Estratti di carne, manzo	68990-09-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Lievito, estratto	8013-01-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro di litio	7447-41-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Esculina	531-75-9	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	2.344	Altri metodi
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4. Mobilità nel suolo**

Contattare il fabbricante per dettagli.

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**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.

Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

## 3M™ Demi Fraser Broth Base

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)

160506\* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

70-2007-8882-9

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

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

#### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni.

#### Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle frasi H rilevanti

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360D	Può nuocere al feto.
H370	Può provocare danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.

### Informazioni sulla revisione:

Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.

Sezione 1: Nome del prodotto - informazione modificata.

Sezione 1: Numeri di identificazione SAP del prodotto - informazione aggiunta.

Sezione 2: CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.

Sezione 11: Testo sugli effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - informazione rimossa.

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

Sezione 12: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti - informazione modificata.

Sezione 13: Informazione sul Codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.

Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.

Sezione 15: Valutazione della sicurezza chimica - informazione modificata.

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)**