



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/8

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	PALCAM Broth
Codice prodotto	NCM0049, 7670, LAB144

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali; [PROC15] Uso come reagenti per laboratorio;
--------------	--

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	1 800 234-5333
--------------------------------	----------------

#### Ulteriori informazioni

Fabbricato da:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
Hotline(s):	Medico: Stati Uniti (1-800-498-5743), Internazionale (1-651-523-0318). Versare/CHEMTREC: Stati Uniti (1-800-424-9300), Internazionale (1-703-527-3887).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
---------------------------------------	--


#### 2.2. Elementi dell'etichetta

	P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i luoghi o gli impianti adatti per lo smaltimento (in conformità alla regolamentazione)
--	---

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	locale/regionale/nazionale/internazionale).. 
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	This product is not identified as a PBT substance.
----------------	--

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Ferric Ammonium Citrate		1185-57-5	214-686-6		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

Il testo completo di tutte le frasi di rischio citate in questa sezione è riportato nella Sezione 16. Valori limite d'esposizione. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
Contatto oculare	Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.
Ingestione	Mantenere il soggetto coinvolto al caldo e a riposo. NON indurre il vomito se non consigliato da un medico. Sciacquare accuratamente la bocca.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.

# PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.
------------	---

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Inalazione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Consultare il medico. Rischio di gravi lesioni oculari.
Contatto cutaneo	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare come appropriato: Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ), Schiuma resistente all'alcol, Polvere.
--	--

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
--	---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Proteggersi gli occhi/la faccia.
--	--

### 6.2. Precauzioni ambientali

	non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
--	---

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

	Evitare di sollevare polvere. Raccogliere il prodotto. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	--

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8 & 13.
--	--

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.
--	---

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Conservare nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Proteggere dall'umidità.
--	--

### 7.3. Usi finali specifici

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 1.2.
--	---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo





	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute.
--	--

### 8.2. Controlli dell'esposizione

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

## 8.2. Controlli dell'esposizione

	   
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato:
Protezioni per occhi / volto	occhiali di protezione con schermi laterali.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici.
Protezione della pelle - Altro	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	Non respirare le polveri. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Pericoli termici	Non sono disponibili dati sul prodotto.
8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 7.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Polvere
<b>Colore</b>	beige
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	Non pertinente.
<b>pH</b>	7.2 - 7.6
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Pressione di vapore</b>	Non pertinente.
<b>Densità di vapore</b>	Non pertinente.
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Liposolubilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Non pertinente.
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non pertinente.
<b>La solubilità</b>	nessun dato disponibile

## 9.2. Altre informazioni

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

## 9.2. Altre informazioni

Conducibilità	nessun dato disponibile
Tensione superficiale	nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Non pertinente.
Benzene Content	nessun dato disponibile
Tenore di piombo	nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 7.
--	--

## 10.2. Stabilità chimica

	Non si decompone se conservato e utilizzato come consigliato.
--	---

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Non è necessario menzionare precauzioni. Stabile in condizioni normali.
--	---

## 10.4. Condizioni da evitare

	Non è necessario menzionare precauzioni.
--	--

## 10.5. Materiali incompatibili

	Non è necessario menzionare precauzioni.
--	--

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	In condizioni di incendio può formarsi ossidi di carbonio, Materiali organici. L'incendio produce fumo denso di colore nero.
--	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.
corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati sul prodotto.
cancerogenicità	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
pericolo in caso di aspirazione	Non sono disponibili dati sul prodotto. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.
Esposizione ripetuta o prolungata	Non sono disponibili dati sul prodotto. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.

## 11.1.2. Miscele

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

**11.1.2. Miscela**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.

**11.1.3. Informazioni relative ai pericoli**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 3.

**11.1.4. Informazioni tossicologiche**

nessun dato disponibile  
Non sono disponibili dati sul prodotto.

**11.1.5. Classe di pericolo**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2.

**11.1.6. Criteri di classificazione**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2.

**11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Contatto cutaneo. Inalazione.

**11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**11.1.10. Effetti interattivi**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**11.1.11. Assenza di dati specifici**

nessun dato disponibile.

**11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non pertinente.

**11.1.13. Altre informazioni**

Non pertinente.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

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

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.6. Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile.

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

**Metodi di smaltimento**

Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Smaltimento imballaggio**

I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati. I contenitori possono essere riciclati se in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. **NON** riutilizzare i contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti**

REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni**

**DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ:** le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso. Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, **NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO**

## PALCAM Broth

Revisione 1  
Data di revisione 2019-01-17

## Altre informazioni

	ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.
<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 3 - 3.2. Miscela. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (PH). 12 - 12.1. Tossicità.
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.