

**Scheda di dati di sicurezza (SDS)** secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Data del Rilascio:** 22-set-2017

**Data di Revisione:** 27-set-2024

**Versione** 3

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

**N. prodotto** 9809  
**Nome del prodotto** Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBST-20X)

### **Contiene**

<b>Chemical name</b>	<b>Numero della sostanza</b>	<b>N. CAS</b>
sorbitan monolaurate, ethoxylated (0 - 10%)	Not Listed	9005-64-5

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

**Usi identificati** Solo per uso di ricerca. Non per l'uso nelle procedure diagnostiche.

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

<b>Importatore (Applicabile solo nell'UE)</b>	<b>Fabbricante</b>
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

**Website** [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
**Indirizzo e-mail** [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)  
**Europa** 112

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

**Segnalazione**

Nessuno

**Indicazioni di Pericolo**

Nessuno.

**Consigli di Prudenza (s)**

Nessuno.

**2.3. Altri pericoli**

*Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16*

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

Chemical name	N. CAS	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
sorbitan monolaurate, ethoxylated	9005-64-5	1	500-018-3	-	nessun dato disponibile

*Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16*

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Avvertenza generica**

Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta.

**Contatto con la pelle**

Lavare la pelle con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessuno.

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

**Note per i medici**

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Nessuno

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

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Usare i dispositivi di protezione individuali.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente** Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Garantire un'aerazione sufficiente.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### **7.3. Usi finali particolari**

Uso come reagente da laboratorio.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Docce, postazioni di lavaggio oculare e sistemi di ventilazione

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali.

**Protezione della pelle**

Indossare guanti e indumenti protettivi.

**Protezione delle mani**

Guanti impermeabili.

**Altro**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato fisico**

Liquido - Trasparente

**Colore**

Incolore

**Odore**

Nessuna informazione disponibile

**Proprietà****pH****Valori**

Nessuna informazione disponibile

**Note • Metodo**

Nessuna informazione disponibile

**Punto di fusione /congelamento**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Punto di infiammabilità**

Nessuna informazione disponibile

Nessun informazioni disponibili

**Tasso di evaporazione**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Infiammabilità**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

/

Nessuna informazione disponibile

**Tensione di vapore**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Densità di vapore relativa**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Densità e/o densità relativa**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Solubilità**

Nessun informazioni disponibili

Nessuna informazione disponibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Temperatura di decomposizione**

Nessuna informazione disponibile

Nessun informazioni disponibili

**Viscosità**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Proprietà esplosive**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**Proprietà ossidanti**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

**9.2. Altre informazioni****Punto di rammollimento**

Nessuna informazione disponibile

**Peso molecolare**

Nessuna informazione disponibile

**Solubilità in altri solventi**

Nessuna informazione disponibile

**Contenuto di COV**

Nessuna informazione disponibile

**Liquid Density**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Polimerizzazione pericolosa** Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.  
**Reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo materiale deve essere manipolato esclusivamente da coloro che sono adeguatamente qualificati per la manipolazione e l'uso di sostanze chimiche potenzialmente pericolose. Va tenuto presente che le proprietà tossicologiche e fisiologiche di questo composto non sono ben definite.

Chemical name	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
sorbitan monolaurate, ethoxylated	3550 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 42000 mg/kg ( Rat )

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Inalazione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.  
**Contatto con gli occhi** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.  
**Contatto con la pelle** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.  
**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Sintomi** Nessuno.

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.  
**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione** Nessuna informazione disponibile.  
**Effetti mutageni** Nessuna informazione disponibile.  
**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.  
**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.  
**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.  
**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

---

**12.1. Tossicità**

Nessun informazioni disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Nessun informazioni disponibili

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

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

Nessuna informazione disponibile.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**IMDG/IMO**

**14.1 Numero ONU** Non regolamentato

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Nessuno

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Nessuno

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Non regolamentato

**ADR/RID**

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno

#### IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche (REACH)

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

##### SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

##### Inventari internazionali

TSCA 8(b)	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Conforme
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Conforme
AICS	Conforme

##### International inventories legend

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)  
**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

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

---

**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

Questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

**Procedura di classificazione**                      Parere di un esperto e determinazione della forza probante.

**Data del Rilascio:**                                      22-set-2017

**Data di Revisione:**                                    27-set-2024

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**