

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

Data del Rilascio: 20-ago-2017

Versione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>N. prodotto</b>	81804
<b>Nome del prodotto</b>	SimpleChIP® Sonication Cell and Nuclear Lysis Buffers
<b>Componente del kit</b>	<b>ChIP Sonication Cell Lysis Buffer (2X)</b> <b>ChIP Sonication Nuclear Lysis Buffer</b>
<b>Reach registration number</b>	Questa sostanza / miscela contiene solo gli ingredienti che sono stati registrati o sono esentati dalla registrazione in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006.

### Contiene

Denominazione chimica	Numero della sostanza	N. CAS
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)	Not Listed	9002-93-1

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

**Usi identificati** Solo per scopi di ricerca

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

Importatore (Applicabile solo nell'UE)	Fabbricante
Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

<b>Website</b>	www.cellsignal.com
<b>Indirizzo e-mail</b>	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

<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Categoria 2 - (H319)
--	----------------------

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Avvertenza

**Hazard statement(s)**

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di Prudenza (s)**

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

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

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

**2.3. Altri pericoli**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Nome del componente del kit** ChIP Sonication Cell Lysis Buffer (2X)

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	1 - <3	-	Acute Tox. 4(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	nessun dato disponibile

**Nome del componente del kit** ChIP Sonication Nuclear Lysis Buffer

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	1 - <3	-	Acute Tox. 4(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	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**

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

**Contatto con la pelle**

Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico.



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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, 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**

**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 sicurezza ben aderenti.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle mani** Guanti di protezione.

**Altro** Usare indumenti protettivi adatti.

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

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Nessun informazioni disponibili.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Di seguito sono riportate le informazioni sulle proprietà chimiche fisiche note di ciascun componente all'interno del kit. Se non è incluso, le informazioni non sono disponibili o non sono applicabili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla componente SDS del kit.

Componente del kit	ChIP Sonication Cell Lysis Buffer (2X)
Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
VALORE pH	8.5

Componente del kit	ChIP Sonication Nuclear Lysis Buffer
Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Incolore
VALORE pH	8.0

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessun informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

## 81804 SimpleChIP® Sonication Cell and Nuclear Lysis Buffers

---

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

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

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.

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	1,800 mg/kg (Rat)	8,000 mg/kg (Rabbit)	-

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Inalazione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. Evitare di respirare vapori o nebbie Può causare irritazione dell'apparato respiratorio

#### Contatto con gli occhi

Componente del kit ChIP Sonication Cell Lysis Buffer (2X)  
Contatto con gli occhi Si prevede che sia un irritante in base ai componenti

Componente del kit ChIP Sonication Nuclear Lysis Buffer  
Contatto con gli occhi Si prevede che sia un irritante in base ai componenti

**Contatto con la pelle** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti Può causare irritazione cutanea e/o dermatite

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Sintomi** Contiene componenti di kit che possono causare i seguenti effetti, fare riferimento a singole SDS di componenti per informazioni complete sui sintomi:

## 81804 SimpleChIP® Sonication Cell and Nuclear Lysis Buffers

I liquidi, gli aerosol e i vapori di questo prodotto sono irritanti e possono provocare dolore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore accompagnati da una sensazione di puntura e/o di polvere negli occhi

### Corrosione e irritazione della pelle e dell'occhio

Componente del kit Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	ChIP Sonication Cell Lysis Buffer (2X) Provoca grave irritazione oculare
---	---

Componente del kit Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	ChIP Sonication Nuclear Lysis Buffer Provoca grave irritazione oculare
---	---

**Sensibilizzazione** Nessun informazioni disponibili.

**Effetti mutageni** Nessun informazioni disponibili.

**Effetti cancerogeni** Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità per la riproduzione** Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)** Nessun informazioni disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo per la tossicità acquatica in base a informazioni noti o fornite.

**Informazioni sull'Ingrediente** Nessun informazioni disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze	UE - Sostanze Perturbatrici del	Giappone - informazioni sugli
-----------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------

## 81804 SimpleChIP® Sonication Cell and Nuclear Lysis Buffers

	Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	interferenti endocrini
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	Group III Chemical	-	-

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Smaltire in conformità alle normative locali.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Altre informazioni</b>	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	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	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	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

#### 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	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Elenco candidato di sostanze di grande preoccupazione per le informazioni di autorizzazione

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

##### SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

## 81804 SimpleChIP® Sonication Cell and Nuclear Lysis Buffers

---

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

### Inventari internazionali

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

H302 - Nocivo se ingerito

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

**Data del Rilascio:** 20-ago-2017

### 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.**