

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

Data del Rilascio: 02-ott-2017

Versione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>N. prodotto</b>	88989
<b>Nome del prodotto</b>	SimpleChIP® Universal qPCR Master Mix
<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

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

<b>Usi identificati</b>	Solo per scopi di ricerca
-------------------------	---------------------------

### 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. 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**

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Supplemental hazard statement(s)**  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

### 2.3. Altri pericoli

la miscela contiene 0% di componenti la cui tossicità acuta non è nota.

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Trade Secret	TRADE SECRET	1-5	Listed	-	nessun dato disponibile

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Avvertenza generica</b>	È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. Togliere dall'esposizione, far sdraiare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

Nessun informazioni disponibili.

#### 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

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

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

Nessun informazioni disponibili.

#### 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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evacuare il personale verso le aree sicure. Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

**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** Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

**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.

**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**

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Trade Secret		STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Trade Secret				TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 450 ppm STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

**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**

**Protezione delle mani** Guanti impermeabili.

**Altro** Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria** Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Colore</b>	Blu	
<b>Odore</b>	Leggero	
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>	<b><u>Note • Metodo</u></b>
<b>pH</b>	8.3	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di fusione /congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità superiore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Tensione di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Solubilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà ossidanti</b>		Nessun informazioni disponibili
<b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>		
<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Contenuto di COV</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità</b>	Nessun informazioni disponibili	

## 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** Possono reagire in modo brusco con ossidanti - pericolo di esplosione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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.

Componenti pericolosi

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Trade Secret	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	-

**Tossicità acuta sconosciuta** la miscela contiene 0% di componenti la cui tossicità acuta non è nota.

mg/kg mg/l

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione</b>	Evitare di respirare vapori o nebbie.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
<b>Ingestione</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

<b>Sintomi</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Sensibilizzazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti mutageni</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti cancerogeni</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti sugli Organi Bersaglio</b>	Occhi, Rene, Apparato respiratorio, Cute.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Altre informazioni</b>	Nessun informazioni disponibili.

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

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Trade Secret	19000: 96 h Pseudokirchneriellasubcapitata mg/L EC50	51400: 96 h Pimephales promelasmg/L LC50 static 710: 96 hPimephales promelas mg/L LC5051600: 96 h Oncorhynchus mykissmg/L LC50 static 41 - 47: 96 hOncorhynchus mykiss mL/L LC50static	10000: 24 h Daphnia magna mg/LEC50 1000: 48 h Daphnia magnamg/L EC50 Static

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Il 2.156% della miscela è costituito da componenti di pericoli sconosciuti all'ambiente acquatico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Bioaccumulo:</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	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

**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**

<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nulla
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>	Non regolamentato

**ADR/RID**

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

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	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

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

#### **Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Trade Secret TRADE SECRET	RG 84	

#### Inventari internazionali

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

#### 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:** 02-ott-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.