

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

Data del Rilascio: 16-lug-2018

Versione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>N. prodotto</b>	30794
<b>Nome del prodotto</b>	FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit
<b>Componente del kit</b>	57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb 73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb 9801: ELISA Wash Buffer (20X) 7004: TMB Substrate 7002: STOP Solution 16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent 28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent 69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X) 25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X) 77595: FastScan™ ELISA Kit #30794 Positive Control

**Reach registration number** 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

<b>Chemical name</b>	<b>Numero della sostanza</b>	<b>CAS No.</b>
sucrose (70 - 80%)	Not Listed	57-50-1
Acido maleico (0 - 10%)	607-095-00-3	110-16-7
sodium dodecyl sulphate (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
Fluoruro di sodio (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
trisodium tetraoxovanadate (0 - 10%)	Not Listed	13721-39-6
polyethylene glycol	Not Listed	9002-93-1
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)		
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7] (0 - 10%)	613-167-00-5	55965-84-9

### 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

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

### Importatore (Applicabile solo nell'UE)

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

### Fabbricante

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

### Indirizzo e-mail

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

Gli elementi di classificazione e etichetta descritti di seguito includono tutti i rischi del kit combinato. Le classificazioni più severe sono elencate per ogni endpoint. Fare riferimento alla componente SDS del kit per gli elementi di classificazione e etichetta per ciascun componente presente nel kit.

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Categoria 1 - (H314)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Categoria 1 - (H318)
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Categoria 1 - (H317)
<b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b>	Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### Segnalazione

Pericolo

#### Hazard statement(s)

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza (s)

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

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

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

P405 - Conservare sotto chiave

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

### 2.3. Altri pericoli

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

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### Componente del Kit 16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0025-0.0125	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

### Componente del Kit 28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0015	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

### Componente del Kit 7002: STOP Solution

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Acido maleico	110-16-7	3-7	203-742-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	nessun dato disponibile

### Componente del Kit 9801: ELISA Wash Buffer (20X)

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

**30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit**
**Componente del Kit**

69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	1-<3	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	nessun dato disponibile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0025-0.0125	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

**Componente del Kit**

25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	1-3	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	nessun dato disponibile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.001-0.005	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

**Componente del Kit**

77595: FastScan™ ELISA Kit #30794 Positive Control

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
sucrose	57-50-1	70-80	200-334-9	-	nessun dato disponibile
sodium dodecyl sulphate	151-21-3	0.1-<1	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	nessun dato disponibile
Fluoruro di sodio	7681-49-4	1-3	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	nessun dato disponibile
trisodium tetraoxovanadate	13721-39-6	1-3	237-287-9	Acute Tox. 4 (H302)	nessun dato disponibile
alpha-toluenesulphonyl fluoride	329-98-6	0.1-<1	206-350-2	Acute Tox. 3 (301) Skin Corr. 1B (H314)	nessun dato disponibile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0015-<0.06	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	nessun dato disponibile

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

				(H410)	
--	--	--	--	--------	--

**Componente del Kit** 57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb  
73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb  
7004: TMB Substrate

Questi prodotti non contengono sostanze alle concentrazioni che richiedono la divulgazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

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** Contattare immediatamente un medico se si osservano segni allergici, in particolare nelle vie respiratorie.

**Inalazione** È necessaria una consultazione medica immediata. Può provocare reazione allergica a livello respiratorio. 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. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle** È necessaria una consultazione medica immediata. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Consultare un medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

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

Irritazione cutanea. Irritazione oculare. Irritazione respiratoria. Può provocare una reazione allergica cutanea, tra cui prurito, arrossamento e rash. Può provocare reazione allergica a livello respiratorio. Dopo l'ingestione si possono verificare irritazioni o bruciate tra vie esofagee o gastrointestinali. L'irritazione delle vie respiratorie, se grave, può portare avanti l'edema polmonare che può essere ritardato in insorgenza fino a 24-72 ore dopo l'esposizione in alcuni casi.

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

**Note per i medici** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. 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** Nessun informazioni disponibili.

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

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Il prodotto è o contiene un sensibilizzante.

#### 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

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

**Per chi non interviene direttamente** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale fuoriuscito senza indossare indumenti protettivi. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. Evitare la formazione di polvere.

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

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. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non deve essere rilasciato nell'ambiente.

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

#### **Metodi di contenimento**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Evitare nubi di polvere.

#### **Metodi di bonifica**

Asciugare con materiale assorbente inerte. Chiudere con uno sbarramento. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

### 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

Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Evitare la formazione di polvere. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

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

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

### 7.3. Usi finali particolari

Uso come reagente da laboratorio.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Chemical name	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
sucrose		STEL 20 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Fluoruro di sodio	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- -one [ec no 247-500-7]					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
sucrose		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)			
Fluoruro di sodio	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
sucrose					TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 mg/m <sup>3</sup>
Fluoruro di sodio			TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.5 mg/m <sup>3</sup>
Miscela di:	H*	SS-C**			

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh/Sah**	S+ TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>			
--	--	---------------------------------	--	--	--

Chemical name	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Fluoruro di sodio			3 10	2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
trisodium tetraoxovanadate			0.05		
Chemical name	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Fluoruro di sodio		4			

### 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

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

#### Componente del kit

Stato fisico

Aspetto

Colore

#### 57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb

Stato Solido

tavoletta liofilizzata Polvere

Verde

#### Componente del kit

Stato fisico

Aspetto

Colore

#### 73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb

Stato Solido

tavoletta liofilizzata Polvere

Rosso

#### Componente del kit

Stato fisico

Aspetto

Colore

VALORE pH

Note

#### 16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent

Liquido

Trasparente

Verde

7.4

@ 20 °C

#### Componente del kit

Stato fisico

Colore

VALORE pH

Note

Boiling point/range (°C) VALUE

Boiling point/range (°F) VALUE

Solubilità

#### 28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent

Liquido

Marrone

6.8-7.2

@ 20 °C

100

212

Solubile in acqua

#### Componente del kit

Stato fisico

Aspetto

#### 7004: TMB Substrate

Liquido

Trasparente

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

---

Colore Giallo chiaro  
VALORE pH 3.3-3.8  
Note @ 20 °C

**Componente del kit** **7002: STOP Solution**  
Stato fisico Liquido  
Aspetto Trasparente  
Colore Incolore  
VALORE pH 1.2  
Note @ 20 °C

**Componente del kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Stato fisico Liquido  
Aspetto Trasparente  
Colore Incolore  
VALORE pH 6.4  
Note @ 20 °C

**Componente del kit** **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**  
Stato fisico Liquido  
Aspetto Trasparente  
Colore giallino  
VALORE pH 7  
Note @ 20 °C

**Componente del kit** **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**  
Stato fisico Liquido  
Aspetto Trasparente  
Colore Incolore

**Componente del kit** **77595: FastScan™ ELISA Kit #30794 Positive Control**  
Stato fisico Stato Solido  
Aspetto tavoletta liofilizzata Polvere  
Colore Bianco

### 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

Calore eccessivo. Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Alkalis. Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Forti agenti riducenti. Metalli.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi



## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

### 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

Chemical name	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
sucrose	29700 mg/kg (Rat)	-	-
Acido maleico	708 mg/kg (Rat)	1,560 mg/kg (Rabbit)	> 0.72 mg/L (Rat) 1h
sodium dodecyl sulphate	= 1288 mg/kg (Rat) = 1783 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h
Fluoruro di sodio	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-
trisodium tetraoxovanadate	= 330 mg/kg (rat)	-	-
polyethylene glycol	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether			
alpha-toluenesulphonyl fluoride	200 (mg/kg) (mice)	-	-
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat)	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

###### Inalazione

<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb</b> Può provocare reazione allergica a livello respiratorio
<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb</b> Può provocare reazione allergica a livello respiratorio
<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent</b> Può causare irritazione dell'apparato respiratorio
<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>7002: STOP Solution</b> In base ai componenti si prevede che l'aerosol sia irritante
<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>9801: ELISA Wash Buffer (20X)</b> Evitare di respirare vapori o nebbie Può causare irritazione dell'apparato respiratorio
<b>Componente del kit</b> Inalazione	<b>69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)</b> Può causare irritazione dell'apparato respiratorio

###### Contatto con gli occhi

<b>Componente del kit</b> Contatto con gli occhi	<b>57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb</b> Può provocare lieve irritazione
<b>Componente del kit</b> Contatto con gli occhi	<b>73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb</b> Può provocare lieve irritazione
<b>Componente del kit</b>	<b>28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent</b>

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

---

Contatto con gli occhi      Può provocare irritazione oculare temporanea

**Componente del kit**  
Contatto con gli occhi      **7002: STOP Solution**  
Può provocare danni irreversibili agli occhi

**Componente del kit**  
Contatto con gli occhi      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Si prevede che sia un irritante in base ai componenti

**Componente del kit**  
Contatto con gli occhi      **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**  
Può provocare irritazione

**Componente del kit**  
Contatto con gli occhi      **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**  
Può provocare irritazione

### Contatto con la pelle

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb**  
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb**  
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent**  
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**  
Può provocare irritazione

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **7002: STOP Solution**  
Corrosivo per la pelle Il contatto prolungato con la pelle è dannoso

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili Si prevede che sia un irritante in base ai componenti

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

**Componente del kit**  
Contatto con la pelle      **77595: FastScan™ ELISA Kit #30794 Positive Control**  
Irritante per la pelle

### Ingestione

**Componente del kit**  
Ingestione      **57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb**  
L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

**Componente del kit**  
Ingestione      **73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb**  
L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

**Componente del kit**  
Ingestione      **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**  
L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

**Componente del kit**  
Ingestione      **7002: STOP Solution**  
L'ingestione causa bruciature dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie. Nocivo se ingerito

**Componente del kit**      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

---

Ingestione L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

**Componente del kit**  
Ingestione **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**  
L'ingestione può causare irritazione alle membrane mucose

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

**Sintomi** Irritazione cutanea Irritazione oculare Irritazione respiratoria Può provocare una reazione allergica cutanea, tra cui prurito, arrossamento e rash Può provocare reazione allergica a livello respiratorio Dopo l'ingestione si possono verificare irritazioni o bruciature tra vie esofagee o gastrointestinali L'irritazione delle vie respiratorie, se grave, può portare avanti l'edema polmonare che può essere ritardato in insorgenza fino a 24-72 ore dopo l'esposizione in alcuni casi.

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

**Componente del kit**  
Corrosione/irritazione della pelle  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare **7002: STOP Solution**  
Provoca ustioni  
Rischio di gravi lesioni oculari

**Componente del kit**  
Corrosione/irritazione della pelle  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Provoca irritazione cutanea  
Provoca grave irritazione oculare

### **Sensibilizzazione**

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie  
Sensibilizzazione della pelle **57997: SLP-76 Rabbit Capture mAb**  
Sensibilizzante delle vie respiratorie  
Può provocare sensibilizzazione cutanea

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie  
Sensibilizzazione della pelle **73160: Phospho-SLP-76 (Ser376) Mouse HRP-linked mAb**  
Sensibilizzante delle vie respiratorie  
Può provocare sensibilizzazione cutanea

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent**  
A titolo precauzionale, il prodotto deve essere trattato come sensibilizzante

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**  
Può provocare sensibilizzazione cutanea

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **7002: STOP Solution**  
Può provocare sensibilizzazione cutanea

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**  
A titolo precauzionale, il prodotto deve essere trattato come sensibilizzante

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)**  
A titolo precauzionale, il prodotto deve essere trattato come sensibilizzante

**Componente del kit**  
Sensibilizzazione della pelle **77595: FastScan™ ELISA Kit #30794 Positive Control**  
Può provocare sensibilizzazione cutanea



## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

	96 h	38 - 68 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 830 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	
trisodium tetraoxovanadate	-	LC50 16.5 mg/L (Oncorhynchus tshawytscha) 96 h	-
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Componente del kit</b> Persistenza e degradabilità	<b>16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent</b> Non facilmente biodegradabile
<b>Componente del kit</b> Persistenza e degradabilità	<b>7002: STOP Solution</b> Il prodotto è biodegradabile
<b>Componente del kit</b> Persistenza e degradabilità	<b>9801: ELISA Wash Buffer (20X)</b> Non facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Componente del kit</b> Bioaccumulo: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 11 (maleic acid)	<b>7002: STOP Solution</b> Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo
<b>Componente del kit</b> Bioaccumulo:	<b>9801: ELISA Wash Buffer (20X)</b> Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Acido maleico	0.32
sodium dodecyl sulphate	1.6

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Componente del kit</b> Mobilità	<b>7002: STOP Solution</b> È probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua solubilità in acqua
<b>Componente del kit</b> Mobilità	<b>9801: ELISA Wash Buffer (20X)</b> È probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua solubilità in acqua

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

## 30794 FastScan™ Phospho-SLP76 (Ser376) ELISA Kit

Chemical name	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Giappone - informazioni sugli 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

Questo materiale è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione:

#### IMDG/IMO

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3265
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nulla
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>EMS no</b>	F-A, S-B
<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>	UN3265
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nulla
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>Codice di classificazione</b>	C3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	(E)

#### IATA

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3265
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nulla
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>Disposizioni particolari</b>	A3, A803
<b>Codice ERG</b>	8L
<b>Quantità esclusa</b>	E1

### 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**

Chemical name	Elenco candidato di sostanze di grande preoccupazione per le informazioni di autorizzazione
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

**SEVESO-Informazioni sulla Direttiva**

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

**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**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

**Data del Rilascio:** 16-lug-2018

**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.