

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : RS19

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

Uso della sostanza/ della miscela : Aiuto in processo per differenti applicazioni industriali

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +34 93 849 6188  
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)**

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412  
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Avvertenza (CLP) : -  
 Contiene : Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.3. Altri pericoli**

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : In caso di fuoriuscita, il contatto dell'acqua con il prodotto può provocare superfici molto scivolose.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Polimero anfotero(Polymer)	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Note : Polimero anfotero in soluzione acquosa

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Polimero anfotero	Numero CAS: Polymer Numero CE: Polymer	10 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Acido ossalico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (ES); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 144-62-7 Numero CE: 205-634-3	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	<0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Limiti di concentrazione specifici

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- Misure di primo soccorso generale : Faccia attenzione alle eventuali fuoriuscite di prodotto. Consulte in precedenza la Scheda di Dati di Sicurezza e agisca in conseguenza.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, uscire all'area aperta.

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua o con doccia (15 minuti), e, se necessario andare dal medico. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. Gettare gli articoli in pelle contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

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

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno aspettato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca prurito e rossore.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Disturbi gastrointestinali. L'ingestione ripetuta del prodotto è considerata una via di esposizione altamente improbabile se si lavora in condizioni di salute e igiene adeguate.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi.
Sintomi cronici	: Nessuno noto.

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

Trattare sintomaticamente. Qualsiasi ingrediente in proporzione significativa secondo il criterio stabilito sul Regolamento 1272/2008 viene menzionato nella sezione 3.2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Cercare assistenza medica urgente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua, acqua nebulizzata, polvere, schiuma (anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )).
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno/a.

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

Pericolo d'incendio	: Ininfiammabile.
Pericolo di esplosione	: Nessuno noto.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: In caso d'incendio si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi, tali come monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto.

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Non calpestare il liquido di smaltimento né lasciarlo entrare in contatto con acqua. La superficie danneggiata, in contatto con acqua, diventerà estremamente scivolosa. Restringere l'accesso all'area di forma appropriata fino a quando le operazioni di pulizia non siano finite. Utilizzare attrezzatura di protezione personale raccomandata nella Sezione 8. Fermare o ridurre ogni fuoriuscita a patto che non sia pericoloso. Ventilare l'area della fuoriuscita, se possibile. Controllare che la pulizia venga fatta soltanto da personale allenato. Non toccare il materiale fuoriuscito. Tenere alla mano l'attrezzatura di emergenza (per incendi, fuoriuscite, gocciolamenti, ecc.).
------------------------	---

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzi attrezzatura di protezione individuale. Mantenere lontano le persone senza protezione. Pericolo di scivolare in caso di fuoriuscita della carica. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare vapori o nebbia di polverizzazione. Attrezzatura di protezione individuale, vedi Sezione 8.
---------------------	--

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'inquinamento del suolo, corsi d'acqua o fognature. In caso di inquinamento avvertire le autorità competenti.

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

Metodi di pulizia : In caso di piccole fuoriuscite assorbire con materiale assorbente e raccogliere con una pala. Dopo fare un'ultima pulizia della zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione. In caso di grandi fuoriuscite si raccomanda delimitare l'area della fuoriuscita con materiale assorbente e raccogliere la massima quantità possibile del prodotto per bombatura in contenitori adeguati. Dopo pulire la zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 per avere informazione relativa alle attrezzature di protezione personale più adeguate.  
Consultare la Sezione 13 per avere informazione relativa alla gestione dei residui.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Si raccomanda manipolare il prodotto in una zona ben ventilata, disporre di una doccia e un lava occhi di emergenza in un posto vicino, e avere del materiale assorbente nel caso si producesse una fuoriuscita. Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

Temperatura di manipolazione : 5 – 35 °C

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in posto coperto e con il contenitore ben chiuso dentro della fascia di temperature stabilita. Evitare le temperature estreme in periodi lunghi di stoccaggio a temperature basse il prodotto può soffrire una degradazione dell'emulsione. Se questo succedesse si raccomanda agitare il prodotto e portarlo a una zona più calda.

Materiali incompatibili : Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

Temperatura di stoccaggio : 0 – 30 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Immagazzinare in posti freschi e ventilati. Tenere i contenitori ben chiusi, protetti dal sole e lontano dalle fonti di calore e sostanze incompatibili.

### 7.3. Usi finali particolari

Per tutti gli usi conosciuti ad oggi del prodotto, le raccomandazioni di manipolazione e stoccaggio sono quelle indicati nelle sotto sezioni precedenti.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOEL TWA	CMI/MIT 0.076/1.5
IOEL STEL	CMI/MIT 0.23/4.5

#### Acido ossalico (144-62-7)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Acido ossalico (144-62-7)

#### Spagna - Valori limite di esposizione professionale

VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
----------------------	---------------------

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Si raccomanda ventilazione generale. Garantire una buona ventilazione in caso di manipolare il prodotto in spazi delimitati.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protettori laterali

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d'accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto

##### Protezione delle mani:

Guanti in PVC, resistenti ai prodotti chimici (secondo la norma EN 374 o equivalente)

##### Altre protezioni per la pelle

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare i vestiti di lavoro "standard". In caso di contatto prolungato o rischio di spruzzature con le dissoluzioni del prodotto utilizzare i vestiti impermeabili appropriati (grembiule, vestiti integrali, ecc)

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

#### Protezione respiratoria

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera completa	ABEK-P3	Se la conc. In aria > limite di esposizione	EN 140, EN 137, EN 143, EN 14387

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare fuoriuscite e filtrazioni nel sottosuolo. Evitare la contaminazione di corsi d'acqua e la fuoriuscita del prodotto nei sistemi di fognature.

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Sia consapevole della sua esposizione ai prodotti che si utilizzano nel suo posto di lavoro e sia responsabile per evitare contaminare altre zone. Cerchi di incorporare buoni abiti igienici, consulti con il responsabile dell'azienda che lo potrà aiutare. Lavarsi le mani e qualsiasi zona del corpo che sia stata esposta al prodotto prima di bere, mangiare, utilizzare i servizi e alla fine del periodo di lavoro. Si raccomanda avere sempre a disposizione una doccia e lava occhi di sicurezza nella zona, dove si manipola il prodotto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Non disponibile
Aspetto	: Liquido viscoso, trasparente - leggermente traslucido.
Odore	: Odore salmastro.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 3 – 5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 5000 – 15000 cP
Solubilità	: Completamente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,09 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non ha una reattività pericolosa oltre a quella indicata nella sezione 10.5. Nonostante, può esistere rischio di contaminazione con acqua del prodotto durante le operazioni di manipolazione e uso. L'acqua, o prodotti di base acquosa, dissolverà parziale e difettosamente il prodotto e può farlo diventare molto difficile da utilizzare nell'applicazione (formazione di gel, otturazione di tubi di scarico e pompe, ecc.). Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna per motivi di sicurezza. Per conservare il prodotto con le sue caratteristiche originali seguire le raccomandazioni che si trovano nella sezione 7.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi, tali come monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Acido ossalico (144-62-7)

DL50 orale ratto	7500 mg/kg
------------------	------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non ci sono dati disponibili. pH: 3 – 5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non ci sono dati disponibili. pH: 3 – 5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non ci sono dati disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non ci sono dati disponibili.
Cancerogenicità	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità per la riproduzione	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non ci sono dati disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Dati non disponibili

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Non ci dovrebbe essere nessun sintomo se il prodotto si manipola adeguatamente, Non si conoscono effetti di nessun tipo derivati dall'esposizione al prodotto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non ci sono dati disponibili.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acido ossalico (144-62-7)	
CL50 - Pesci [1]	160 mg/l (Leuciscus idus, 48h)
CE50 - Crostacei [1]	137 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

RS19	
Persistenza e degradabilità	Questo polimero non dovrebbe essere facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

RS19	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun prodotto è previsto il bioaccumulo.

Acido ossalico (144-62-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,81

### 12.4. Mobilità nel suolo

RS19	
Ecologia - suolo	Non c'è informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Dati non disponibili

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Niente da evidenziare.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Se il prodotto deve manipolato come un residuo l'utente finale dovrà farlo d'accordo con le normative europee, nazionali e locali applicabili. Utilizzi per lo smaltimento solo trasportisti e gestori autorizzati. I contenitori con resti di prodotto non devono essere puliti con acqua; Questo provocherebbe la dissoluzione non-adequata del prodotto e aumenterebbe la quantità di residuo che deve essere smaltito. Svuotare al massimo il contenuto del contenitore e smaltirlo sporco d'accordo con la sezione 13.1.

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ulteriori indicazioni : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Consultare la Sezione 2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile  
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile  
Numero ONU (IATA) : Non applicabile  
Numero ONU (ADN) : Non applicabile  
Numero ONU (RID) : Non applicabile

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

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

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

**ADR**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

**IMDG**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

**IATA**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

**ADN**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

**RID**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non applicabile

##### Trasporto via mare

Non applicabile

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto aereo

Non applicabile

### Trasporto fluviale

Non applicabile

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Liquidi non combustibili

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

##### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) - commenti	Aggiunto	
	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - commenti	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - commenti	Aggiunto	
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea - commenti	Aggiunto	
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - commenti	Aggiunto	
	Tossicità per la riproduzione - commenti	Aggiunto	
	Mutagenicità sulle cellule germinali - commenti	Aggiunto	
	Gravi danni oculari/irritazione oculare - commenti	Aggiunto	
	Cancerogenicità - commenti	Aggiunto	
	Pericolo in caso di aspirazione - commenti	Aggiunto	
	Formato SDS UE	Aggiunto	
	Data di pubblicazione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
2.2	Fraasi EUH	Rimosso	
2.2	Contiene	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	Aggiunto	
6.1	Procedure di emergenza	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Aggiunto	
7.2	Materiali incompatibili	Aggiunto	
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Aggiunto	
12.4	Ecologia - suolo	Aggiunto	
15.1	Classe di stoccaggio (LGK)	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi	
	<p>REACH: Regolamento CE 1907/2006. Relativo al registro, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze e preparazioni chimiche.</p> <p>CLP: Regolamento sulla Classifica, Etichettato e Confezionamento. Regolamento CE 1272/2008.</p> <p>DNEL: Livello di effetto non derivato.</p> <p>PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.</p> <p>PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico.</p> <p>vPvB: molto persistente e molto bioaccumulativo.</p>

# RS19

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: L'ultima versione della scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile al link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Acute Tox. 2 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo
-------------------	------	-------------------

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.