

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : ACTISAN'R  
 Codice prodotto : ACTISANR  
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Polvere pronta all'impiego ad uso esclusivamente professionale complesso minerale assorbente e igienizzante per l'igiene della lettiera negli allevamenti suini, bovini, equini, ovi-caprini e avicoli

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Distributore

TIMAZOOTECH S.R.L.  
 S.P. Montodine-Gombito  
 Località Cà Nova  
 26010 RIPALTA ARPINA CR - ITALIA  
 T +39(0)373.669.111 - F +39 0373 669.291  
[info-fds@roullier.com](mailto:info-fds@roullier.com) - [www.timazootec.it](http://www.timazootec.it)

##### Produttore

TIMAC Agro France  
 27 avenue Franklin Roosevelt  
 Casella postale BP 158  
 35408 Saint-Malo cedex - FRANCE  
 T +33 2 99 20 65 20  
[info-fds@roullier.com](mailto:info-fds@roullier.com) - [www.timacagro.fr](http://www.timacagro.fr)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H318  
categoria 1

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]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
 Ingredienti pericolosi : Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy-; Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
 Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare la polvere.  
 P280 - Proteggere gli occhi  
 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.

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)	(Numero CAS) 10043-01-3 (Numero CE) 233-135-0 (no. REACH) 01-2119531538-36	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy-	(Numero CAS) 69-72-7 (Numero CE) 200-712-3 (no. REACH) 01-2119486984-17	<= 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

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 : Il trattamento immediato è essenziale per ridurre il danno al minimo. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare la vittima all'aria aperta in caso di inalazione accidentale. Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare con acqua e sapone per precauzione. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente con abbondante acqua (per almeno 20 minuti), anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un oftalmologo, anche in assenza di effetti immediati. Mostrargli questa scheda o in mancanza della stessa, il contenitore o l'etichetta.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

- Sintomi/effetti : (vedere sezione(i) : 2.1/2.3).
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Tattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : acqua, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere e schiuma. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

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

- Pericolo d'incendio : Ininfiammabile. Non comburente secondo i criteri CE.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di zolfo.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Protezione completa del corpo. EN 469. Respiratore autonomo isolante.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evacuare la zona.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare le polveri. Allontanare il personale non necessario. Delimitare la zona di pericolo. Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento. Restare contro vento. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Pulire prontamente spazzando o aspirando. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Recuperare il prodotto in un contenitore di soccorso etichettato in modo adeguato.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare le polveri. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

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

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento. Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prodotti incompatibili : Vedere la lista dettagliata delle materie incompatibili alla sezione 10 Stabilità/Reattività.

Temperatura di stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

(vedere sezione(i) : 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati).

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	16 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)</b>	
Acuta - effetti sistemici, orale	4 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,2 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,02 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,42 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,14 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,17 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	162 mg/l

<b>Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)</b>	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	46,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	2 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, cutanea	0,882 mg/cm <sup>2</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	2 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,71 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,882 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	23,35 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	92,4 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, cutanea	0,441 mg/cm <sup>2</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,9 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,885 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,441 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,0003 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,00003 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	30,11 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	10 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	31,4 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	58 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	20 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. L'aspiratore locale e il sistema di ventilazione generale devono essere tali da rispettare gli standard di esposizione.

#### Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente)

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.11		EN 374-1

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Protezione degli occhi:

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali	EN 166

### Protezione della pelle e del corpo:

Tipo	Standard
Stivali, Calzature di sicurezza	EN 13832-1
Grebiule resistente ai prodotti chimici	EN ISO 13982-1

### Protezione respiratoria:

In caso di produzione eccessiva di polveri, indossare una maschera

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera usa e getta, Semimaschera riutilizzabile	Tipo P2	Protezione antipolvere	EN 149, EN 405, EN 143, EN 140



### Controlli dell'esposizione ambientale:

Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso. Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico. Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

### Altre informazioni:

Consultare la Sezione 7 : 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere.
Colore	: Bianco sporco.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 3,5 - 5,5 (10g/l)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1050 - 1150 kg/m³
Solubilità	: Acqua: Molto poco solubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: In caso di produzione eccessiva di polveri : La polvere può formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce violentemente a contatto di : Alcali forti (Reazione esotermica), Agenti riducenti (Reazioni pericolose), Ipoclorito di sodio (liberazione di gas/vapori irritanti).

### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: Consultare la Sezione 5.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

ATE CLP (orale)	11437,721 mg/kg di peso corporeo
-----------------	----------------------------------

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)	
DL50 orale ratto	891 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1h 0,9 mg/l

Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)	
DL50 orale ratto	2000 - 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 inalazione ratto (mg/l)	50 mg/m <sup>3</sup> (metodo OECD 403)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 3,5 - 5,5 (10g/l)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 3,5 - 5,5 (10g/l)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

### Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	45,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo)
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

CL50 pesci 1	96h 1380 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	48h 870 mg/l EC50 (Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	72h 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
ErC50 (alghe)	72h - 100 mg/l
NOEC (cronico)	21d 10 mg/l Daphnia magna ( NF EN ISO 6341)
Fonti di dati	Scheda di Dati di Sicurezza Fornitore

### Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)

CL50 pesci 1	228,5 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1,4 mg/l EPA OTS 797.1800
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (metodo OECD 201)
Pesci NOEC cronica	60d 0,013 mg/l Salvelinus fontinalis
NOEC cronica crostacei	28d 12 EPA OPP 72-4

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### ACTISAN'R

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

#### Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile. Fonti di dati : Scheda di Dati di Sicurezza Fornitore.
-----------------------------	---

#### Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)

Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
-----------------------------	---------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### ACTISAN'R

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

#### Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

Log Pow	2
---------	---

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)	
Potenziale di bioaccumulo	Poco o non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)	
Ecologia - suolo	Molto mobile. Scheda di Dati di Sicurezza Fornitore.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ACTISAN'R	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Componente	
(69-72-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
(10043-01-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
Codice HP	: HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### - Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### - Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### - Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile



# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

##### E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy-  
Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)

### SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	SDS UE - Mostrare gli indirizzi aggiuntivi	Aggiunto	
	CSR applicabile	Aggiunto	
	SDS Rif.	Modificato	
	Riportare la sezione 14 come una tabella	Aggiunto	
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea - commenti	Rimosso	
	Formato SDS UE	Modificato	
	Data di pubblicazione	Modificato	
1.1	Gruppo di prodotti	Aggiunto	
1.1	Denominazione commerciale	Rimosso	
1.1	Codice prodotto	Modificato	
1.2	Categoria d'uso principale	Aggiunto	
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Modificato	
2.1	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso generale	Aggiunto	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Aggiunto	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti	Aggiunto	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Aggiunto	
5.2	Prodotti di combustione	Aggiunto	

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

	pericolosi in caso di incendio		
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto	
5.3	Altre informazioni	Aggiunto	
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	
6.1	Procedure di emergenza	Aggiunto	
6.1	Procedure di emergenza	Aggiunto	
6.1	Misure di carattere generale	Modificato	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato	
6.3	Altre informazioni	Aggiunto	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
6.3	Metodi per il contenimento	Aggiunto	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Aggiunto	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Calore e sorgenti di ignizione	Aggiunto	
7.2	Luogo di stoccaggio	Modificato	
7.2	Misure tecniche	Aggiunto	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
7.2	Prodotti incompatibili	Modificato	
7.2	Disposizioni specifiche per l'imballaggio	Aggiunto	
7.2	Proibizioni sullo stoccaggio misto	Aggiunto	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Aggiunto	
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto	
8.1	Ulteriori indicazioni	Rimosso	
8.2	Controlli tecnici idonei	Aggiunto	
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Aggiunto	
8.2	Altre informazioni	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
8.2	Protezione degli occhi	Rimosso	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Rimosso	
9.1	Proprietà esplosive	Modificato	
9.1	Colore	Modificato	
9.1	Densità	Modificato	
9.1	pH	Modificato	
10.1	Reattività	Modificato	
10.2	Stabilità chimica	Modificato	
10.4	Condizioni da evitare	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato	
11.1	ATE CLP (orale)	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	

# ACTISAN'R

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
12.1	Ecologia - generale	Modificato	
12.2	Persistenza e degradabilità	Modificato	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Modificato	
12.4	Ecologia - suolo	Rimosso	
13.1	Codice HP	Aggiunto	
13.1	Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	Aggiunto	
13.1	Ecologia - rifiuti	Rimosso	
13.1	Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Aggiunto	
13.1	Legislazione locale (rifiuto)	Aggiunto	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Modificato	
15.1	Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	Rimosso	
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Aggiunto	
16	Fonti di dati	Aggiunto	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Scheda di Dati di Sicurezza Fornitore. Sezioni informative 1.2, 8.1, 11 e 12 sono stabiliti sulla base delle relazioni di valutazione dei componenti di sicurezza, chimiche e / o componente di informazioni del fornitore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza UE (REACH allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto