



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

1/14  
Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** AMBITION AKTIVATOR  
**UFI** S5C2-D0U8-K00N-ERJC  
**Codice prodotto (UVP)** 86282739

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

**Uso** Fertilizzante

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

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

2/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.



**Avvertenza:** Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

3/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscela

##### Natura chimica

Fertilizer contains: Amino acids and peptides containing fulvic acids and microelements

##### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
zinc sulphate	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 2 - < 2,5$
dicloruro di manganese	7773-01-5 231-869-6 01-2119934899-15-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,89 - < 1$
cloruro di zinco	7646-85-7 231-592-0 01-2119472431-44-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,809 - < 0,909$
Disodium octaborate tetrahydrate	12280-03-4 234-541-0 01-2119490860-33-XXXX	Repr. 1B, H360FD	$\geq 0,2 - < 0,3$

##### Ulteriori informazioni

zinc sulphate	7733-02-0	Fattore-M: 10 (acute), 1 (chronic)
cloruro di zinco	7646-85-7	Fattore-M: 10 (acute), 1 (chronic)
cloruro di zinco	7646-85-7	SCL: STOT SE 3; H335: SCL $\geq 5$ %

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro:  
dicloruro di manganese (7773-01-5)

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

##### Caratteristiche delle particelle

**AMBITION AKTIVATOR**Versione 3 / 1  
102000036441

4/14

Data di revisione: 01.11.2023

Data di stampa: 24.06.2024

Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Ingestione</b>	NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquarsi la bocca.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Sintomi** Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

**Trattamento** Trattare sintomaticamente. In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Non vi sono antidoti specifici.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
<b>Non idonei</b>	Getto d'acqua abbondante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi., In caso di incendio si possono liberare:, Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
<b>Ulteriori Informazioni</b>	Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

5/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

---

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni** Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

---

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Avvertenze per un impiego sicuro** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni** Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

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

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. La temperatura di magazzino non deve essere superiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.



**AMBITION AKTIVATOR**

Versione 3 / 1  
102000036441

6/14

Data di revisione: 01.11.2023

Data di stampa: 24.06.2024

**Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti**

Non immagazzinare insieme ad agenti ossidanti. Conservare lontano da  
alimenti o mangimi o da bevande.

**7.3 Usi finali particolari**

Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
dicloruro di manganese (Percentuale inalabile.)	7773-01-5	0,2 mg/m3 (TWA)	05 2021	OEL (IT)
dicloruro di manganese (Percentuale respirabile.)	7773-01-5	0,05 mg/m3 (TWA)	05 2021	OEL (IT)
dicloruro di manganese (Percentuale inalabile.)	7773-01-5	0,200 mg/m3 (TWA)	2014	EU SCOELS
dicloruro di manganese (Percentuale inalabile.)	7773-01-5	0,2 mg/m3 (TWA)	02 2017	EU ELV
dicloruro di manganese (Percentuale inalabile.)	7773-01-5	0,2 mg/m3 (TWA)	05 2021	OEL (IT)
dicloruro di manganese (Percentuale respirabile.)	7773-01-5	0,05 mg/m3 (TWA)	02 2017	EU ELV
dicloruro di manganese (Percentuale respirabile.)	7773-01-5	0,05 mg/m3 (TWA)	05 2021	OEL (IT)
dicloruro di manganese (Percentuale respirabile.)	7773-01-5	0,050 mg/m3 (TWA)	2014	EU SCOELS
cloruro di zinco (Fumo.)	7646-85-7	1 mg/m3 (TWA)	2009	OEL (IT)
cloruro di zinco (Fumo.)	7646-85-7	2 mg/m3 (STEL)	05 2020	OEL (IT)
Disodium octaborate tetrahydrate (Percentuale inalabile.)	12280-03-4	2 mg/m3 (TWA)	08 2012	OEL (IT)
Disodium octaborate tetrahydrate (Percentuale inalabile.)	12280-03-4	6 mg/m3 (STEL)	05 2020	OEL (IT)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

**AMBITION AKTIVATOR**Versione 3 / 1  
102000036441

7/14

Data di revisione: 01.11.2023

Data di stampa: 24.06.2024

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

Materiale Gomma nitrilica

Tasso di permeabilità > 480 min

Spessore del guanto > 0,4 mm

Direttiva Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 6.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Colore</b>	marrone
<b>Odore</b>	caratteristico/a
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

8/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

<b>Limite superiore di esplosività</b>	Non applicabile
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Il prodotto non è infiammabile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non applicabile
<b>Decomposizione termica</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH</b>	5,0 - 6,0 (10 %) (25 °C)
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità, cinematica</b>	Non applicabile
<b>Idrosolubilità</b>	> 1.000 g/l
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità</b>	ca. 1,26 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Valutazione nano particelle</b>	Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme
<b>Dimensione della particella</b>	Nessun dato disponibile
<b>Distribuzione della grandezza delle particelle</b>	Non applicabile
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Esplosività</b>	Non esplosivo
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna proprietà comburente
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Altre proprietà fisico-chimiche</b>	Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ





## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

9/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	LD50 cut-off (Ratto) 5.000 mg/kg DL50 (Ratto) 1.100 mg/kg Il valore indicato si riferisce al principio attivo cloruro di zinco. DL50 (Topo) 926 mg/kg Il valore indicato si riferisce al principio attivo solfato di zinco. DL50 (Ratto) 236 mg/kg Il valore indicato si riferisce al principio attivo dicloruro di manganese.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) > 4,33 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Solo l'esposizione al naso. Il prodotto è stato testato sotto forma di aerosol respirabile. Concentrazione a più alta testabilità. Nessuna mortalità.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio)
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Non sensibilizzante. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

#### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Valutazione di mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / 1  
102000036441

10/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

### Valutazione di cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Valutazione di tossicità nella riproduzione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Valutazione

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

	<b>Tossicità per i pesci</b>	CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) > 100 mg/l Prova statica; Tempo di esposizione: 96 h Monitoraggio tramite analisi: si
		CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 0,162 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce al principio attivo solfato di zinco.
		CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 0,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce al principio attivo cloruro di zinco.
	<b>Tossicità cronica per i pesci</b>	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) NOEC: 0,146 Zn mg/l Il valore indicato si riferisce ai principi attivi cloruro di zinco e solfato di zinco.
		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) NOEC: 0,6 Mn mg/l Il valore indicato si riferisce al principio attivo dicloruro di manganese.
	<b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)) 0,413 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce al principio attivo solfato di zinco.
		CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce al principio attivo cloruro di zinco.
	<b>Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,082 Zn mg/l Il valore indicato si riferisce ai principi attivi cloruro di zinco e solfato di zinco.

**AMBITION AKTIVATOR**Versione 3 / 1  
102000036441

11/14

Data di revisione: 01.11.2023

Data di stampa: 24.06.2024

zinco.

**Tossicità per le piante acquatiche**

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 0,019 Zn mg/l

Il valore indicato si riferisce ai principi attivi cloruro di zinco e solfato di zinco.

CE50 (Synechococcus leopoliensis) 0,0101 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Il valore indicato si riferisce al principio attivo solfato di zinco.

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche. La percentuale organica del prodotto è biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulazione**

Non si bio-accumula.

**12.4 Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Valutazione**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi****Informazioni ecologiche supplementari**

Non ci sono altri effetti da segnalare.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Risciaquare tre volte i contenitori.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / I  
102000036441

12/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

**No. (codice) del rifiuto**                      **02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose  
**smaltito**

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	SI
Nr. pericolo	90
Codice galleria	-

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

#### IMDG

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	SI

#### IATA

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE )
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	SI

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.



## AMBITION AKTIVATOR

Versione 3 / I  
102000036441

13/14

Data di revisione: 01.11.2023  
Data di stampa: 24.06.2024

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti". Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. E1

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Nota :

La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto.

SICIT GROUP SPA

#### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CEx	Concentrazione efficace di x %
CIx	Concentrazione di inibizione di x %
CLx	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DLx	Dose letale di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)

**AMBITION AKTIVATOR**Versione 3 / 1  
102000036441

14/14

Data di revisione: 01.11.2023

Data di stampa: 24.06.2024

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2020/878 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale. Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche. Sezione 11: Informazioni tossicologiche. Sezione 12. Informazioni ecologiche. Sezione 14: Informazioni sul trasporto.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.