

Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
- Scheda fornita su base volontaria -

ROMEO®

1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale : ROMEO®
Nome chimico : Preparato a base di Cerevisane (Pareti cellulari di *Saccharomyces cerevisiae* ceppo LAS117)
Registrazione Reach: Esente
Tipo di formulazione: Polvere bagnabile (WP)
Codice del prodotto: -

1.2. USI PERTINENTI DELLA SOSTANZA/MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso della miscela : Prodotto fitosanitario. (Induttore sistemico di resistenza: fungicida contro patogeni delle colture agrarie).
Esclusivo uso professionale.
Usi sconsigliati : Qualsiasi altro uso.

1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Produttore : Agrauxine
Indirizzo : 4 rue Henri Bécquerel, 49070 Beaucouzé, France
Numero di telefono : + 33 (0)2 41 77 80 77
Email : fds-agx@agrauxine.lesaffre.com

a NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Italia: Numero telefonico di emergenza (24/24h): 118
L'elenco dei Centri Antiveleni è riportato al p.to 16 di questo documento.

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA

Classificazione :

Non classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (EC) N° 1272/2008 (CLP).

ELEMENTI DELL'ETICHETTA : **Secondo il Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)**

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

EUH 401: Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione la confezione o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P260 Non respirare le polveri.

ALTRI PERICOLI

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza non è considerata come PBT e vPvB.

*Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
- Scheda fornita su base volontaria -*

3 – COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico : Cerevisane (Pareti cellulari di *Saccharomyces cerevisiae* ceppo LAS117)

**Componenti e impurezze
che presentano un rischio :** Non applicabile.

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle : Lavare prontamente con acqua e sapone neutro e risciacquare completamente. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

In caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare il medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

In caso di inalazione : Rimuovere dall'esposizione. Consultare un medico in caso di necessità..

In caso di ingestione : Risciacquare la bocca senza deglutire e consultare un medico.

INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nessun antidoto specifico. Terapia sintomatica.

5 – MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI RACCOMANDATI : Mezzi estinguenti utilizzabili: schiuma, polvere chimica estinguente, acqua.

MEZZI ESTINGUENTI SCONSIGLIATI : Nessuno.

**PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA
SOSTANZA :** Possibile emissione di gas in contatto con il fuoco: CO, CO₂.

**RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI
ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI :** Un incendio produrrà probabilmente spessi fumi neri. Non respirarli.
Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo, stivali, apparecchio autorespiratore.

6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA :

Allontanare dall'area il personale non necessario e non protetto. Non toccare il prodotto sversato. Utilizzare un equipaggiamento personale protettivo per evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione.

PRECAUZIONI AMBIENTALI :

Prevenire il rilascio nell'ambiente. Evitare lo scarico diretto nella rete fognaria o in acque superficiali per evitare l'inquinamento ambientale.

METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA:

Arieggiare l'area dello sversamento e pulire con un'abbondante quantità di acqua. Evitare il risciacquo ad alta pressione.
Recuperare il prodotto con materiale inerte e riporlo in contenitori destinati all'eliminazione. Smaltire in conformità con la normativa locale vigente.

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
 - Scheda fornita su base volontaria -

Misure tecniche : Si raccomandano docce di sicurezza e vaschette lavaocchi in prossimità del luogo di manipolazione. Assicurare un adeguato ricircolo dell'aria negli ambienti confinati.

Precauzioni per la manipolazione e uso sicuro : Indossare indumenti protettivi e guanti adatti in accordo con le norme generali di igiene e sicurezza e buone pratiche agricole. Evitare il contatto con gli occhi e l'inalazione di polveri.

CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Conservare nelle confezioni originali in ambiente fresco, secco e ben ventilato. Proteggere dal gelo e dalle alte temperature, umidità e luce solare diretta. Non immagazzinare vicino ad alimenti.

USI FINALI SPECIFICI

Raccomandazioni : Prodotto per la protezione delle piante. Ad esclusivo uso professionale.

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

PARAMETRI DI CONTROLLO

Valori limite di esposizione : Non applicabile.

DNEL (Derived No Effect Level): Non disponibile.

PNEC (Predicted No Effect Concentration): Non disponibile.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Norme generali protettive : Non sono previste specifiche misure se non le generali regole di sicurezza, igiene e buone pratiche agricole.
 Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Misure di protezione individuali : Lavare completamente le mani, le braccia e il viso dopo avere manipolato il prodotto, prima di mangiare, fumare, utilizzare i servizi igienici e al termine dell'orario di lavoro.
 Indossare indumenti protettivi, guanti adatti (certificati EN 374-3), maschera certificata EN 149 con filtri FFP3 o maschera certificata EN 140 con filtri di classe P3 aerosol (certificati EN 143) e occhiali protettivi (certificati EN166) in accordo con le norme generali di sicurezza e igiene e buone pratiche agricole.

9 –PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Apparenza	Polvere biancastra
Odore	Caratteristico
pH 1%	3.2
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità	0.65 g/cm ³
Solubilità in acqua	Dispersione in acqua (polvere bagnabile)
Kow	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
Temperatura di autoaccensione	219°C

Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
- Scheda fornita su base volontaria -

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

<u>Reattività :</u>	Il prodotto non è reattivo.
<u>Stabilità chimica :</u>	La sostanza è stabile a temperature ambiente e nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliate.
<u>Possibilità di reazioni pericolose:</u>	Nelle normali condizioni di stoccaggio e uso il prodotto non provoca reazioni pericolose.
<u>Condizioni da evitare :</u>	Evitare temperature inferiori a 0°C, raggi solari diretti, umidità e temperature elevate.
<u>Materiali incompatibili :</u>	Evitare il contatto con forti agenti ossidanti.
<u>Prodotti di decomposizione pericolosi :</u>	Nelle normali condizioni di stoccaggio e uso, non sono previsti prodotti di decomposizione pericolosi. Possibile decomposizione ad elevate temperature con rilascio di CO e CO ₂ .

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<u>Tossicità acuta :</u>	Informazione non disponibile.
<u>Corrosione/ irritazione della pelle :</u>	Non classificato come irritante secondo il Regolamento (EC) N° 1272/2008 (Coniglio, OECD 404).
<u>Irritazione oculare :</u>	Non classificato come irritante secondo il Regolamento (EC) N° 1272/2008 (Coniglio, OECD 405).
<u>Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:</u>	Non sensibilizzante secondo il Regolamento (EC) N° 1272/2008 (Ratto, OECD 429)
<u>Mutagenicità :</u>	Non vi sono noti effetti.
<u>Cancerogenicità :</u>	Non sono noti effetti di potenziale cancerogenicità.
<u>Tossicità riproduttiva :</u>	Non vi sono effetti noti.
<u>Tossicità per dose ripetuta :</u>	Non vi sono effetti noti.
<u>STOT (Specific Target Organ Toxicity) :</u>	Non vi sono dati disponibili.
<u>Tossicità per aspirazione :</u>	Non vi sono dati disponibili .

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<u>ECOTOSSICITA'</u>	
Tossicità per i pesci :	Non vi sono dati disponibili.
Tossicità per invertebrati acquatici :	EC50 (daphnia, 48h, OECD 202) > 200 mg/L.
Tossicità per le alghe :	EyC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h, OECD 201) = 81.6 mg/L
Tossicità per I lombrichi :	Non vi sono dati disponibili .
Valutazione dell'ecotossicità :	Non è previsto che la sostanza causi danni ambientali .

*Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
- Scheda fornita su base volontaria -*

PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

La sostanza è considerata essere rapidamente biodegradabile.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Il bioaccumulo acquatico e terrestre è previsto essere trascurabile.

MOBILITA' NEL SUOLO

Non vi sono dati disponibili .

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

La sostanza non è considerata PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic) o vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative).

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

I residui del prodotto devono essere sottoposti a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni vigenti in tema di rifiuti speciali pericolosi.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR : Non classificato
RID : Non regolato
ADN : Non regolato
IMDG : Non regolato
ICAO / IATA : Non regolato

15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Autorizzazioni / restrizioni secondo il Regolamento (EC) N°1907/2006 (REACH) :

Non applicabile

Valutazione sulla sicurezza chimica :

La valutazione sulla sicurezza chimica della sostanza non è stata effettuata.

Questo prodotto è autorizzato come un Prodotto per la Protezione delle Piante (PPP) secondo il Regolamento (EC) n. 1107/2009. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurare che lo stesso sia impiegato in conformità con le norme e le precauzioni raccomandate per l'utilizzo di questa specifica tipologia di prodotti.

Il prodotto contiene una sostanza attiva (Cerevisane) approvata nell'Unione Europea secondo il Regolamento n. 1107/2009 come "sostanza a basso rischio" (low-risk substance).

*Scheda di dati di sicurezza non richiesta ai sensi del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH)
- Scheda fornita su base volontaria -*

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Centri Antiveleno sul territorio Nazionale:

Milano: Ospedale Niguarda Tel. 02 66 10 10 29
Torino: Ospedale Molinette Tel. 011 66 37 637
Pavia : Clinica S.Maugeri Tel. 0382 24 444
Padova: Servizio Antiveleni Tel. 049 82 75 078
Firenze: Ospedale Careggi Tel. 055 42 77 238
Genova: Ospedale Gaslini Tel. 010 56 36 245
Roma: Ospedale A. Gemelli Tel. 06 30 54 343
Roma Centro Antiveleni La Sapienza Tel. 06 49 97 06 98
Napoli: Ospedale Cardarelli Tel. 081 74 72 870

Abbreviazioni e acronimi :

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation (Regulation EC N°1272/2008)
DNEL = Derived No Effect Level
PNEC = Predicted No Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
STOT = Specific Target Organ Toxicity

Informazioni per il lettore :

Le informazioni contenute in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono basate sulle nostre migliori conoscenze alla data di compilazione di questo documento. Le informazioni contenute in questa Scheda di Dati di Sicurezza si aggiungono a quelle presenti nei leaflets tecnici, ma non li sostituiscono.

Questa Scheda di Dati di Sicurezza costituisce esclusivamente una guida per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio, il trasporto, l'utilizzo e la gestione sicura dei rifiuti. Non deve essere considerata come una garanzia o specifica di qualità del prodotto.

L'attenzione dell'utilizzatore va riposta sui possibili rischi e pericoli cui può incorrere se il prodotto viene usato per scopi diversi da quelli indicati in questo documento: è responsabilità dell'utilizzatore valutare l'applicabilità delle informazioni e raccomandazioni fornite in questa Scheda di Dati di Sicurezza in relazione alle proprie attività e finalità.

Agrauxine non sarà responsabile per qualsiasi uso del prodotto non conforme alle informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza. La conformità alle istruzioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza non solleva l'utilizzatore dalla propria responsabilità ad adeguarsi alle norme e raccomandazioni di sicurezza legate alla propria attività.

Le informazioni fornite in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono soggette a licenza e a diritti di proprietà. Questa Scheda di Dati di Sicurezza contiene informazioni che non devono essere riprodotte o distribuite, sotto qualsiasi forma o per qualsiasi scopo, senza la previa autorizzazione scritta di AGRAUXINE.

- Fine della Scheda di Dati di Sicurezza -