

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GENIAL TAB

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fitoregolatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l
Via Guelfa, 5
40138 –Bologna (BO)
Italia
Telefono : +39 051 0394022
Telefax : +39 051 0560225
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nufarm Italia Srl : +39 051 0394022
: +39 349 8602401

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Prodotto non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Frase "R" : Prodotto non classificato

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S49 Conservare soltanto nel recipiente originale.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Compresa solubile in acqua (ST)
Gibberellic acid 20 %

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
Acido gibberellico GA3	77-06-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	20 %
	77-92-9 201-069-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	10% - 20%

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato :
In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua
NON indurre il vomito.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattamento sintomatico

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). In caso di incendio si possono formare (CO_x).

- Prodotti di combustione pericolosi :

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nei contenitori originali. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere in luogo ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3 Usi finali specifici

- Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido

Colore : bianco

Odore : nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : non determinato

pH : 6,4, Concentrazione: 10,00 g/l

Punto/intervallo di fusione : nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : non applicabile

Tasso di evaporazione : non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Tensione di vapore : trascurabile

Densità di vapore relativa : non applicabile

Densità relativa : nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,5 g/cm³ a 23,5 °C

Idrosolubilità : completamente solubile

Solubilità in altri solventi : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : nessun dato disponibile

Decomposizione termica : nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : non applicabile

Viscosità, cinematica : non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

- Proprietà esplosive : Non esplosivo
- Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : non applicabile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione : Specie: su coniglio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

cutanea Risultato: Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio
Risultato: Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

Acido gibberellico GA3 :

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 15.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 19 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

Acido gibberellico GA3 :

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

Tossicità per i pesci : CL50 : > 210 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 : 488 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche
supplementari : Nessun altro sono noti effetti negativi per l'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

Merchi non pericolose

IMDG

Merchi non pericolose

IATA

Merchi non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merchi non pericolose

IMDG

Merchi non pericolose

IATA

Merchi non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merchi non pericolose

IMDG

Merchi non pericolose

IATA

Merchi non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merchi non pericolose

IMDG

Merchi non pericolose

IATA

Merchi non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merchi non pericolose

IMDG

Merchi non pericolose

IATA

Merchi non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



GENIAL TAB

Versione 2.1

Data di revisione 28.03.2013

Data di stampa 28.03.2013

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

Eye Irrit.	Irritazione oculare
R36	Irritante per gli occhi.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319	Provoca grave irritazione oculare.
------	------------------------------------

Ulteriori informazioni

Altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveleni.

Registrazione: n. 14328 del 20/11/2008

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: Il
Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.