



SCHEDA SI SICUREZZA

Secondo il regolamento CE Num:1907/2006

Data: 27/11/2013

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

PRODOTTO: FUCSINA BASICA

CODICE: 6312

PRODUTTORE:

Biotec S.r.l.

Via rubino 14 b

Telefono: +39 0564 455928

Fax: +39 0564 455929

www.biotecweb.it

biotec@biotecweb.it

n° telefonico per emergenze: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Tossicità acuta, Orale (Categoria 4)

Cancerogenicità (Categoria 2)

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Nocivo per ingestione.

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



Avvertenza: attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Descrizioni supplementari del rischio nessuno(a)

Secondo la Direttiva Europea 67/548/CEE, e successive modifiche

Simbolo di pericolo



Fraasi "R"

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R22 Nocivo per ingestione.

Fraasi "S"

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.



3. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

NOME: FUCSINA BASICA

CAS N°: 58969-01-0

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza.

Se inalato, portare la persona all'aria fresca, se non respira somministrare respirazione artificiale e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico

In caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente per 15 minuti. Consultare un medico.

Se ingerito non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare

vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Non inalare le polveri

Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolare secondo le buone pratiche di laboratorio, evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Igrosopico. Mantenere in luogo fresco ed asciutto al riparo dalla luce diretta. Temperatura di stoccaggio consigliata: 4-8°C.



8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

Protezione della pelle

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Pieno contatto

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: > 480 min

Protezione fisica

indumenti impermeabili, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare un facciale filtrante con filtri di tipo P3 (EN 143) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: polvere

Colore:violaceo

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio; tutti i terreni di coltura in polvere sono altamente igroscopici.

Evitare l'esposizione alla luce diretta e all'umidità.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritazione cutanea: nessun dato disponibile

Irritazione apparato respiratorio: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.



12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Tossicità per i pesci CL50 - Oryzias latipes - 4,3 mg/l - 48 h

Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. Per lo smaltimento del presente prodotto, rivolgersi a una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto a regolamenti di trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizione del Regolamento CE Num 1097/2006.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La società Biotec S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre conoscenze attuali del prodotto. Il proposito di queste informazioni è unicamente quello di descrivere le misure di sicurezza durante la manipolazione del prodotto, per cui, non costituisce alcuna garanzia circa le caratteristiche dello stesso.