



Xi

Scheda di sicurezza del 30/11/2010, revisione 3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: CONCORDE COMBI

Codice commerciale: KG108

Tipo di prodotto ed impiego: Fungicida

Fornitore:

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Italy

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Tel.: 02 40 901 276

Per qualsiasi domanda sui contenuti della presente Scheda di Sicurezza si prega scrivere al seguente indirizzo: msds@isagro.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

40% - 50% zolfo

N.67/548/CEE: 016-094-00-1 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6

Xi; R38

Classificazione in accordo al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza: Attenzione

Pittogramma(i):



GHS07

Indicazione(i) di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

Classe e codici di pericolo:

Irrit. Pelle 2

1% - 3% tetraconazolo (ISO)

N.67/548/CEE: 613-174-00-3 CAS: 112281-77-3 EC: 407-760-6

Xn,N; R20/22-51/53

Classificazione in accordo al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza: Attenzione

Pittogramma(i):



GHS07



GHS09

Indicazione(i) di pericolo:

H332 Nocivo se inalato

H302 Nocivo se ingerito

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Classe e codici di pericolo:

Toss. Acuta 4

Toss. Acuta 4

Cronica Acquatica 2

1% - 3% Diisopropil naftalen solfonato sale sodico

CAS: 1322-93-6
Xn,Xi; R22-36/37

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: -

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi che, ad elevate temperature, possono contenere sostanze tossiche quali CO_x, NO_x, HCl (acido cloridrico) e HF (acido fluoridrico).

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie. Autorespiratore.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.
Limiti di esposizione delle sostanze contenute: -

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Polvere nocciola
Odore:	tenue caratteristico
pH:	6,6 circa (sospensione 1% in acqua)
Punto di fusione:	114.5 °C (riferito a zolfo)
Punto di infiammabilità:	> 200 °C (t.a.) ° C
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Densità apparente :	255 - 305 g/l
Idrosolubilità:	Si sospende

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.
Sostanze da evitare:
Nessuna in particolare.
Pericoli da decomposizione:
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti il formulato e le principali sostanze presenti nel preparato

CONCORDE COMBI

Dati riferiti al formulato

Tossicità acuta

LD50 (orale) > 2000 mg/kg (ratto)

LD50 (dermale) > 2000 mg/kg (ratto)

Potere irritante:

Irritante per la pelle

Dati riferiti a tetraconazolo:

Tossicità acuta

LC50 (4h) (inalatoria): > 3.66 mg/l aria (ratto)

Potere irritante:

Leggermente irritante per gli occhi (coniglio).

Sensibilizzazione

Non sensibilizzante per la pelle (Guinea Pigs)

Tossicità cronica/cancerogenicità

Non disponibile

Mutagenicità: non mutageno

Teratogenicità: non teratogeno

Dati riferiti a zolfo:

praticamente non tossico

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Dati riferiti a tetraconazolo:

Pesce-

Rainbow Trout, LC50 (96h): 4.8 mg/l

Lepomis macrochirus, LC50 (96h): 4.3 mg/l

Dafnia-

Daphnia magna, EC50 (48h): 3.0 mg/l

Dati riferiti a zolfo:
Non tossico

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 3% tetraconazole (ISO)

N.67/548/CEE: 613-174-00-3 CAS: 112281-77-3 EC: 407-760-6

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi).

Etichetta ministeriale:

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Avvertenze:

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs 21 settembre 2005, n.238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Registrazione Ministero della Salute n° : 9126 del 06/02/1997

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R38 Irritante per la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
- 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO
- 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
