

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo Regolamento CE n. 453/2010

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

REACH tipo	Miscela
Denominazione commerciale	FUNGIDINA

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso professionale/industriale	Fungicida
Usi non raccomandati	Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

AGRIPHAR ITALIA S.r.l
Sede legale: Via Nino Bixio, 6
Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a
44042 CENTO (FE) ITALY
Tel + 39 51 6836207
Fax + 39 51 6835777
E mail: agripharitalia@agriphar.com



Distribuito da: Zapi S.p.A.
Via Terza Strada 12 - 35026 Conselve (PD)
www.zapigarden.it - consumer@zapi.it
Servizio Assistenza Clienti
Tel. +39 049 9597737
9:00 - 12:00 / 14:00 - 17:00

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel + 39 51 6836207 oppure + 39 51 6835484

Consultare un Centro antiveleno: Bologna Osp. Maggiore Tel. 051 6478955 – Milano Osp. Niguarda Tel. 02 661010296 – Roma Policlinico Gemelli Tel. 06 3054343 – Napoli Osp. Caldarelli Tel. 081 7472870

2) IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela



2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:



Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EC o 1999/45/EC:

IRRITANTE

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Effetti avversi fisiologica, per la salute umana e per l'ambiente:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:



AVVERTENZA: ATTENZIONE

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza:

Generale:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Smaltimento

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Etichettatura in conformità alla direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo	Xi - N	
Natura del rischio (Frase R)	R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
	R 50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
	R 53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Consigli di prudenza (Frase S)	S 2	Conservare fuori della portata dei bambini
	S 13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
	S 20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
	S 29	Non gettare i residui nelle fognature
	S 46	In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
	S 60	Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
	S 61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

3) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Descrizione prodotto Fungicida in sospensione concentrata a base di Dodina 23% (230 g/l)

Direttiva 67/548/EEC

**Regolamento CLP
N. 1272/2008**

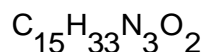
Componenti pericolosi	N° CAS	N° EEC	Simbolo pericolo	Frase di Rischio (R)	Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Codes	%
Dodina	2439-10-3	219-459-5	Xn, N	R 22-36/38-50/53	Acute Tox. 4 Skin Irr. 2 Eye Irr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H319 H400 H410	>=20 <25

Testo delle frasi R e frasi H vedi sezione 16

Denominazione chimica (IUPAC) del principio attivo:

1-dodecylguanidinium acetate

Formula bruta dei principi attivi:



4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Primo Soccorso

In Generale

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di perdita di conoscenza, sistemare su un fianco in posizione stabile; eventuale respirazione artificiale.

Inalazione

Riposo, aria fresca, soccorso medico

Pelle

Lavare immediatamente e a fondo con acqua e sapone e consultare un medico.

Occhi

Sciacquare a fondo per almeno 15 minuti sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Successivo controllo da un medico oculista.

Ingestione

Ricorrere immediatamente a professionalità medica competente. Non indurre il vomito e sciacquare la bocca con acqua (solo se l'infortunato è cosciente)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:

A carico dell'apparato gastrointestinale: dolori addominali, bruciori gastroesofagei, diarrea

A carico dell'apparato cardiocircolatorio: ipotensione, cianosi, aritmia

Irritazione di cute e mucose (dermatiti, congiuntiviti, rinofaringiti)

Per ripetuti contatti si hanno dermatiti aggravate da fotosensibilizzazione, resistenti a terapia

Terapia: sintomatica

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Terapia: sintomatica

5) MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Polvere, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti

Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione

In caso di incendio si possono liberare ossidi di azoto e monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione

Autorespiratore e indumenti di protezione adeguati

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da fonti d'ignizione.

Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

In caso di dispersione o fuoriuscita accidentale, tenere lontano dalla zona il personale non addetto.

Recuperare se possibile.

Assorbire il prodotto con vermiculite o bentonite o segatura e riporre in apposito contenitore.

Evitare che defluisca in corsi d'acqua.

Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sez. 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Sez. 13: Considerazioni sullo smaltimento

7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Indossare i dispositivi di protezione per prodotti liquidi: tuta da lavoro, guanti di gomma resistenti ai prodotti chimici, maschera con filtri combinati per polveri e vapori organici, stivali di gomma.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto confezionato deve essere conservato in locali asciutti, areati ed al riparo da fonti di calore e umidità.

Le sospensioni acquose sono stabili fino all'ebollizione.

Materiali compatibili con il prodotto: polietilene, polipropilene.

Stivare, immagazzinare e caricare separatamente da alimenti, mangimi e bevande.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Dati non pubblicati

8.2 Controlli dell'esposizione

Respiratorio

Indossare maschera con filtro combinato per particelle solide e vapori organici

Mani

Indossare guanti in gomma

Occhi

Occhiali di protezione

Pelle e corpo

Indossare indumenti adatti (normale tuta protettiva).
Lavare gli indumenti contaminati prima di usarli nuovamente.

Ulteriori informazioni

Evitare ogni contatto del prodotto con la cute, occhi, abbigliamento.

Evitare l'inalazione delle polveri

Non mangiare, bere o fumare.

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido viscoso bianco
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: n.d.
pH	: 7 – 8 (sosp. 1%)
Punto di fusione/punto di congelamento	: n.d.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: n.a.
Punto di infiammabilità	: Non infiammabile
Tasso di evaporazione	: n.d.
Infiammabilità (solidi, gas)	: n.d.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: n.d.
Tensione di vapore	: n.d.
Densità di vapore	: n.d.
Densità relativa	: 1020 g/l
Solubilità	: Dispensibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: n.d.
Temperatura di autoaccensione	: n.d.
Temperatura di decomposizione	: n.d.
Viscosità	: n.d.
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: n.d.

9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10) STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna in condizioni normali
10.4 Condizioni da evitare	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.5 Materiali incompatibili	Nessuno noto
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Orale LD50	Dodina: LD50 = 1000 mg/kg (ratto)
Cutanea	Dodina: LD50 > 1500 mg/kg (coniglio)
Inalazione	Dati non disponibili

Tossicità subacuta-cronica/Esposizione prolungata

Dati non disponibili

Irritazione

Pelle	Irritante
Occhi	Irritante
Sensibilizzazione	Non esercita azione sensibilizzante

Altre informazioni

Evitare qualsiasi contatto non indispensabile con il prodotto. L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	: Dodina: LC50 (96 h)= 0.6 mg/l per Pesce Arlecchino LD50 > 0.011 mg/ape per Ape domestica LD50 = 788 mg/kg per Quaglia LD50 = 1142 per Germano Reale
12.2 Persistenza e Degradabilità	: Non è biodegradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	:
12.4 Mobilità nel suolo	: Evitare la distribuzione di polvere nell'ambiente
12.5 Risultati nella valutazione PBT e vPvB	Nessuna ulteriore informazione disponibile
12.6 Altri effetti avversi	Nessuna ulteriore informazione disponibile

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Smaltire in conformità alle normative vigenti

Metodi di smaltimento

Residui

Rispettando la normativa locale, deve essere sottoposto ad un trattamento speciale, per es. idoneo impianto di termodistruzione.

Contenitori del prodotto

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Avviare a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati.

Osservazioni L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO VIA TERRA (STRADA/FERROVIA) ADR/RID

14.1 Numero ONU	: 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	: : Sostanza inquinante per l'ambiente, liquido, n.o.s: contiene Dodina 23%
14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto	: 9 M6
14.4 Gruppo di imballaggio	: III
14.5 Pericoli per l'ambiente	: Inquinante marino
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	: Numero di pericolo Kemler 90 ADR codice restrizione in galleria: E Quantità limitate: 5 litri Quantità esenti: E1
14.7 Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC	: Non applicabile

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per sostanza e miscele

Registrazione del Ministero della Salute n. 11525 del 06.12.2002 (AGRI PHAR S.A.)

Non contiene alcuna sostanza candidata REACH

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

16) ALTRE INFORMAZIONI

Legenda:

Fraasi R (secondo Direttiva 67/548/EEC)

R 22	Nocivo per ingestione
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R 50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
R 53	Può provocare i a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Hazard Statement Codes (secondo normativa 1272/2008 CLP)

H 302	Nocivo se ingerito
H 315	Provoca irritazione cutanea
H 319	Provoca grave irritazione oculare
H 400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H 410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni fornite su questa SCHEDA SICUREZZA PRODOTTI corrispondono allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto e non sono esaustive. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.