

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO**

<b>1. <u>Identificazione della sostanza/preparato e della impresa</u></b>	
<b>Nome del preparato:</b>	<b>DAZIDE ENHANCE</b>
<b>Uso del preparato:</b>	Regolatore orticolo della crescita delle piante per uso professionale
<b>Fornitore:</b>	Fine Agrochemicals Ltd, Hill End House, Whittington Worcester, WR5 2RQ, Tel: +44 01905 361800
<b>2. <u>Composizione/Informazioni sugli Ingredienti:</u></b>	
<b>Sostanza:</b>	Daminozide (acido N-dimetilaminosuccinamico) 85%, formula solubile in granuli
No Cas:	1596-84-5
No Einescs:	216-485-9
<b>Ingredienti pericolosi:</b>	<b>Classificazione:</b> <b>Concentrazione:</b>
Nessuno	
<b>3. <u>Descrizione dei rischi</u></b>	
Nessuno	
<b>4. <u>Misure di Pronto Soccorso</u></b>	
In seguito a inalazione:	Spostare il soggetto ad un'area ben ventilata. Assicurarsi che il soggetto sia ben coperto e comodo. Consultare immediatamente un medico.
In seguito a contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la zona affetta con acqua e sapone. In caso di irritazione consultare un medico.



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)

**4. Misure di Pronto Soccorso (continua)**

In seguito a contatto con gli occhi: Lavare subito gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In seguito ad ingestione: Non indurre vomito o somministrare liquidi. Consultare un medico.

**5. Misure antincendio**

Infiammabilità: Non infiammabile

Mezzi di estinzione: Utilizzare estintori ad acqua con getto nebulizzato, CO<sub>2</sub>, schiuma o polvere chimica.

Rischi da esposizione speciali: Evitare l'inalazione dei prodotti di combustione

Prodotti di combustione e decomposizione: Il daminozide si decompone a temperature molto elevate, liberando composti di carbonio e di nitrogeno.

**6. Misure in casi di fughe accidentali**

Precauzioni personali  
Indossare indumenti protettivi, consultare il Paragrafo 8. Controllo da esposizione/ protezione personale

Precauzioni ambientali  
Impedire che le acque contaminate penetrino nei tombini.

Operazioni di pulitura  
Isolare il materiale versato per poterlo eliminare in maniera sicura e raccoglierlo in contenitori con chiusura ermetica rivestiti in plastica, lavare l'area contaminata con acqua.

**7. Trattamento e conservazione**

Trattamento  
Tenere lontano da cibi e bevande. Non fumare sul posto di lavoro. Evitare il contatto con nebulizzatori. Lavare accuratamente dopo l'uso.



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)

**7. Trattamento e conservazione (continua)**

Conservare in luogo fresco e asciutto, nei contenitori originali che identificano distintamente il prodotto.

**8. Controlli dell'esposizione/protezione personale**

Controlli dell'esposizione  
Per evitare rischi all'individuo ed all'ambiente attenersi alle istruzioni per l'uso. Consultare anche il paragrafo 15. **Informazioni relative alle Normative.**

Controlli dell'esposizione professionale

- Protezione respiratoria

Non è necessaria protezione respiratoria.

- Protezione delle mani

Utilizzare guanti resistenti all'acido di uno spessore minimo di 0.5mm ed estendere le maniche degli indumenti fino a coprire la parte superiore dei guanti.

- Protezione degli occhi

Non è necessaria protezione per gli occhi.

- Protezione della pelle

Utilizzare indumenti professionali adeguati e lavarli regolarmente.

**9. Proprietà fisiche e chimiche:**

Informazioni generali

Aspetto: Granuli bianchi a flusso libero

Odore: Leggero (di muffa)

Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

pH (soluzione all'1%): 3.9

Punto di fusione: 160°C

Punto di infiammabilità: N/A

Infiammabilità: Non infiammabile

Proprietà esplosive Non esplosivo

Proprietà ossidanti Inossidabile

Pressione del vapore:  $<1.27 \times 10^{-5}$  Pa (22°C)

Densità relativa 1.3

Solubilità

- Idrosolubilità a 20°C: 142g/kg

- Liposolubilità: Dati inesistenti



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)

**9. Proprietà fisiche e chimiche: (continua)**

Coefficiente di partizione: -1.50 log P<sub>ow</sub> (sostanza attiva pH 7)  
Viscosità: N/A  
Densità di vapore: N/A  
  
Velocità di evaporazione: N/A

Altre informazioni  
Questo prodotto può considerarsi praticamente privo di polvere

**10. Stabilità e reattività**

Stabile per almeno 3 anni nei contenitori originali a temperatura ambiente.

Condizioni da evitare  
- Calore eccessivo.

Materiali da evitare  
- Incompatibile con agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi  
- Nessuno in condizioni normali di conservazione ed uso.

**11. Informazioni tossicologiche**

Tossicità acuta  
Orale: DL<sub>50</sub> Ratto: Categoria 4 - > 5,000 mg/kg  
Inalazione CL<sub>50</sub> Ratto: >2.1 mg/kg  
Dermica DL<sub>50</sub> Ratto: Categoria 3 - > da 2,000 mg/kg a 5,000 mg/kg

Irritazione  
Occhi Non irritante  
Pelle Non irritante  
Tratto respiratorio Non irritante

Sensibilizzazione  
Pelle: Non sensibilizzante.  
Carcinogenicità: Non cancerogeno



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)

**11. Informazioni tossicologiche (continua)**

Mutagenicità:	Non mutageno
Tossicità nella riproduzione:	Dati inesistenti
Tossicità Cronica:	Dati inesistenti
Classe di tossicità:	OMS (s.a.) U; EPA IV (formula).

**12. Informazioni ecologiche**

Ecotossicità (daminozide)

Pesci:	Trota Iridea CL <sub>50</sub> 96h. 149 mg/l
Daphnia:	CL <sub>50</sub> (96h) 76mg/litro
Alghe:	EC <sub>50</sub> per Chlorella 180ppm
Uccelli:	Colino della Virginia CL <sub>50</sub> >10,000 mg/kg di dieta (8 giorni)
Api:	Non tossico per le api. DL <sub>50</sub> >100µg/ape
SPS favorevoli:	Effetti nulli o lievi su insetti predatori, parassitoidi ed acari predatori

Persistenza e degradabilità

Si dissolve rapidamente nel suolo lasciandovi legata la maggior parte dei residui e si degrada rapidamente in condizioni normali a contatto con il suolo (90% in 7 giorni). L'idrolisi e la fotolisi non sono vie significative per la degradazione del daminozide. Non esiste evidenza di accumulazione.

**13. Considerazioni relative all'eliminazione**

Prodotto

Può essere lasciato in siti per lo smaltimento dei rifiuti o impianti di incenerimento se in concordanza con i regolamenti locali. Rivolgersi alle autorità locali responsabili per il controllo dei rifiuti

Imballaggio

I recipienti vuoti possono essere eliminati nelle discariche se previsto dalle norme locali.



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)

**14. Informazioni relative al trasporto**

Numero ONU:	Non classificato
Classe:	Non classificata
Denominazione di spedizione corretta:	Non classificata
Gruppo di imballaggio:	Non classificato
Inquinante Marino:	Non classificato
Ulteriori informazioni pertinenti:	Nessuna

**15. Informazioni relative alle Normative**

Informazioni relative alla Salute, la Sicurezza e l'Ambiente devono essere specificate sull'etichetta del prodotto come stabilito nel decreto 9 del CHIP3:

<b>Simbolo/i:</b>	Nessuno
<b>Fraasi di rischio:</b>	Nessuna
<b>Fraasi di sicurezza:</b>	S2 S13  S20/21 S36/37 S46  S49
	Conservare fuori della portata dei bambini Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego Usare indumenti protettivi e guanti adatti In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta. Conservare soltanto nel recipiente originale.
Disposizioni specifiche	Destinato esclusivamente all'uso professionale Al fine di evitare rischi personali ed ambientali, attenersi alle istruzioni per l'uso.

**16. Altre informazioni:**

Per ulteriori informazioni sul prodotto e sull'uso del prodotto fare riferimento all'etichetta.

Questa versione sostituisce tutte le versioni anteriori.



FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House Whittington  
Worcester WR5 2RQ UK

T +44 1905 361800  
F +44 1905 361810

E [enquire@fine.eu](mailto:enquire@fine.eu)  
[www.fine.eu](http://www.fine.eu)