



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 1 di 8**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### 1) ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

**Nome del prodotto** SUGAR 500  
**Società/Impresa** TERRANALISI S.r.l  
Sede legale: Via Nino Bixio, 6  
Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
44042 CENTO (FE)  
**Telefono per Emergenza** 051/6836207  
051/6835484  
**Distribuito da:** DIACHEM S.p.A.  
Via Tonale, 15 – Albano S.A. (BG)

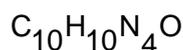
### 2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Descrizione prodotto** Diserbante in sospensione concentrata

<b>Componenti pericolosi</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° EEC</b>	<b>Simbolo pericolo</b>	<b>Fraasi di Rischio (R)</b>	<b>Concentrazione</b>
Metamitron	41394-05-2	-	Xn, N	R 22 - 50	45 %

**Denominazione chimica (IUPAC) del principio attivo:**  
4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5(4H)-one

**Formula bruta del principio attivo:**





**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 2 di 8**

### 3) IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

Salute: Nocivo per ingestione.

Ambiente: Pericoloso per l'ambiente

### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### *Sintomi ed Effetti*

#### **Pronto Soccorso**

##### ***In Generale***

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  
Se si sospetta avvelenamento, chiamare immediatamente il medico. Non somministrare nulla se in stato di incoscienza.

##### ***Inalazione***

Portarsi all'aria aperta e se necessario avvertire il medico.

##### ***Pelle***

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

##### ***Occhi***

Lavare gli abiti contaminati prima di riutilizzarli.

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

##### ***Ingestione***

Richiedere assistenza medica.

#### **Consigli al Medico**

### 5) MISURE ANTINCENDIO

Trattasi di sospensione acquosa concentrata quindi il rischio di incendio è modesto.

In ogni caso: raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.

#### **Mezzi di estinzione appropriati**

Acqua, schiuma, polvere, diossido di carbonio.

#### **Mezzi di estinzione non adatti**

Nessuno

#### **Rischi di esposizione**

In caso d'incendio si liberano fumi tossici e irritanti

#### **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.



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 3 di 8**

## 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali**  
**Precauzioni ambientali**

Vedi sezione 8

Tenere lontano da fonti d'ignizione.

Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature.

Impedire la dispersione nel terreno e nei corpi idrici.

**Metodi di pulizia**

Recuperare se possibile. Arginare e pompare in contenitori le grandi quantità. Assorbire il prodotto residuo con materiale assorbente (bentonite, vermiculite, segatura) e riporre in apposito contenitore.

Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

## 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Manipolazione

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Indossare i dispositivi di protezione per prodotti liquido: tuta da lavoro, guanti, occhiali, maschera con filtri combinati, stivali di gomma.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

### 7.2 Stoccaggio

Proteggere dall'umidità, dai raggi del sole, da fonti di ignizione e di calore.

Stoccare il prodotto in contenitori chiusi in luogo ben ventilato.

Tenere lontano dai bambini, dalle persone non autorizzate e dagli animali.

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

## 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Limiti di esposizione professionale** Dati non pubblicati

### Equipaggiamento di protezione personale

**Respiratorio**

Maschera con filtro combinato per particelle solide e vapori organici

**Mani**

Guanti impermeabili

**Occhi**

Occhiali protettivi a tenuta

**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.

Non mangiare, bere o fumare.



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 4 di 8**

## 9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	: Liquido viscoso avorio
<b>Odore</b>	: Caratteristico
<b>pH</b>	: 6.5 – 7.5 (sospensione 1%)
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	: n.d.
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	: n.a.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Non infiammabile
<b>Infiammabilità</b>	: n.d.
<b>Autoinfiammabilità</b>	: Non si accende
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non esplosivo
<b>Proprietà comburenti</b>	: n.d.
<b>Pressione di vapore</b>	: n.d.
<b>Densità</b>	: 1110 g/l
<b>Solubilità</b>	: Dispensibile in acqua
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	: n.d.
<b>Altri dati</b>	:

## 10) STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Condizioni da evitare</b>	: Stabile alle normali condizioni di stoccaggio
<b>Materiali da evitare</b>	:
<b>Prodotti pericolosi della decomposizione</b>	: In caso di combustione si liberano vapori tossici e irritanti.
<b>Altre informazioni</b>	

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Orale LD50</b>	Per Metamitron: LD50 = 2000 mg/kg (ratto) LD50 = 1450 mg/kg (cavia) LD50 > 1000 mg/kg (cane)
<b>Cutanea</b>	Per Metamitron: LD50 > 4000 mg/kg (ratto)
<b>Inalazione</b>	Dati non disponibili
<b>Tossicità subacuta-cronica/Esposizione prolungata</b>	Metamitron: NOEL (2 anni) = 250 mg/kg (ratto)
<b>Irritazione</b>	
<b>Pelle</b>	Leggermente irritante
<b>Occhi</b>	Leggermente irritante
<b>Sensibilizzazione</b>	//



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 5 di 8**

### **Altre informazioni**

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

## **12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>Mobilità</b>	: n.d.
<b>Degradabilità</b>	: n.d.
<b>Accumulazione</b>	: n.d.
<b>Ecotossicità</b>	: Per Metamitron: LD50 > 1000 mg/kg per Canarino LC50 (96 h) > 100 mg/l per Pesce Azzurro Non tossico per le api
<b>Altri effetti negativi</b>	: n.d.

## **13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **Sicurezza/Manipolazione dei residui**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al DPR 915/82, al D.L. 22/97 e successive modifiche.

### **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**

<b>Regolamentazione</b>	<b>Classe</b>	<b>n° UN</b>	<b>PGr</b>
RID/ADR	9	3077 (contiene metamitron)	III
ICAO/IATA – DGR GGVSee/IMDG – Code			



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 6 di 8**

## 15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### **Impiego/Azione**

Diserbante in sospensione concentrata

**Registrazione Ministero della Sanità:** n° 12796 del 29/09/2005

### **Classificazione**

Xn, N

### **Simboli di pericolo**

Nocivo, Pericoloso per l'ambiente

### **Natura del rischio (Frase R)**

R 22 Nocivo per ingestione  
R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### **Consigli di prudenza (Frase S)**

S2 Conservare fuori della portata dei bambini  
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
S20/21 Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.  
S29 Non gettare i residui nelle fognature  
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta  
S 60 Questo materiale e 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.

### **Riferimenti legislativi:**

- ? *DPR n. 1255 del 03.08.1968*  
Approvazione del regolamento concernente la disciplina della produzione del commercio e della vendita di fitofarmaci e dei presidi delle derrate alimentari immagazzinate.
- ? *DPR n.223 del 24.05.1988*  
Attuazione delle Dirr. CEE n. 78/631, 81/187 e 84/291 concernenti il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi (antiparassitari), ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n.183.
- ? *DM n.258 del 02.08.1990*  
Regolamento per l'adeguamento dei presidi sanitari alle norme di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi (antiparassitari), ai sensi degli articoli 7 e 10 del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n.223.
- ? *Circolare n.20 del 02.08.1990*  
Aspetti applicativi delle norme vigenti in materia di registrazione dei presidi sanitari.
- ? *Decreto Legislativo n.194 del 17.03.1995*  
Attuazione della Direttiva CEE 91/414 in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari.
- ? *Circolare n.17 del 10.06.1995*  
Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari.
- ? *DL n.22 del 05.02.1997*  
Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.



**TERRANALISI s.r.l**

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a  
Sede legale: Via Bixio, 6  
44042 CENTO (FE)  
Tel. (051) 6836207  
Fax (051) 6835777

**Cod. Scheda: Sugar 500**  
**N° Edizione: 3**  
**Data: 11/11/05**  
**Pag. 7 di 8**

- ? *DL. 17/08/99, n 334*  
Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.
- ? *DL. 11/05/99, n. 152*  
Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole.
- ? *DL 02/02/02 n. 25*  
Attuazione della direttiva 98/24 CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
- ? *D.M. 14/06/02*  
Recepimento della direttiva 2001/59/CE recante XXVIII adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE, in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.
- ? *Decreto 07/09/02*  
Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio (aggiornato con le modifiche apportate al Decreto 12/12/02).
- ? *D.Lgs. 65/2003*  
Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

**Altre informazioni**

L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa a Lui nota.

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

**Compatibilità:** Il prodotto può essere miscelato in caso di necessità con formulati a base di Fenmedifam.

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.