

**Vextamitron 700 SC**

Data di stampa: 09.12.2015

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto:**

Vextamitron 700 SC

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela:**

Erbicida

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: VextaChem s.r.l  
Indirizzo: Piazza B, Buozzi 9, Sc B  
Città: I-04100 Latina  
Telefono: +39 0773 171 1302

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

112  
06-49978000

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Avvertenza: Attenzione  
Pittogrammi: GHS07-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente Mani e pelle esposta dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

- P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

- EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
 SP 1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

### 2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS		
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
255-349-3	4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-one, metamitron	> = 700 g/l
41394-05-2		
613-129-00-8	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1; H302 H400	
200-338-0	1,2-propandiolo	< = 60 g/l
57-55-6	Not classified	
01-2119456809-23		

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio. Tenere l'infortunato caldo e calmo. Consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Provvedere alle cure mediche.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare bene la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare alcunché a persone svenute. Chiamare subito un medico.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

A tutt'oggi non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico. Nessun antidoto specifico conosciuto.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, acqua nebulizzata.

##### **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua pieno.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio, può sorgere: Acido cianidrico, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>),

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inalare i gas di combustione ed esplosione. Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

#### **Ulteriori dati**

Se possibile non tenere il prodotto in zone pericolose. Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua frazionato per evitare un aumento della pressione.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto del liquido fuoriuscente con la pelle. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Vietato l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare fuori della portata dei bambini. Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con l'ausilio di materiale assorbente (ad es. vermiculite, sabbia pulita). Raccogliere con una pala e mettere in un contenitore idoneo per l'eliminazione. Arginare grandi quantità e pompa in contenitori di recupero. Evitare deposito di polveri. Detergente consigliato: Aqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. (P201). Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. (P202).

Non sono richieste delle misure particolari se immagazzinato e manipolato nelle condizioni previste dal fabbricante. Osservare le norme antinfortunistiche e di sicurezza legali. Provvedere ad una adeguata ventilazione quando vengono manipolate delle quantità maggiori del prodotto. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare danni durante la movimentazione di container e contenitori aperti. Indossare indumenti protettivi. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

## **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare sotto chiave (P405). Conservare soltanto nel contenitore originale ben chiuso in luogo ben ventilato.

Temperatura di magazzino consigliata: 20°C

### **Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Proteggere dalla radiazione solare diretta.

### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

## **7.3. Usi finali specifici**

Erbicida

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Altre informazioni sugli valori limite**

n. a.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Misure generali di protezione ed igiene**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

#### **Protezione respiratoria**

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

In caso di esposizione estesa o prolungata usare dispositivo respiratorio autonomo (EN 133).

#### **Protezione delle mani**

Guanti a prova di sostanze chimiche (EN 374). Gomma nitrilica

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### **Protezione della pelle**

Indumenti protettivi. calzature di sicurezza

#### **Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Beige
Odore:	Caratteristico
Valore pH:	5,0 - 9,0
Punto di fusione:	165 - 166 °C (metamitron)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d.
Punto di infiammabilità:	Nessun punto di infiammabilità fino a 130 °C
Velocità di evaporazione:	n. a.
Pressione vapore (a 20 °C):	8,6 x 10 E-4 hPa (metamitron)
Densità di vapore:	n. a.
Densità (a 20 °C):	1,21+-0,09 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità (a 20 °C):	Dispersibile
Coefficiente di ripartizione:	Log Poa: 0,83 (metamitron)
Viscosità / dinamico:	(20°C) 1380-273 (40°C) 890-176 mPa·s
Proprieta' esplosive:	Non esplosivo.
Proprieta' comburenti (ossidanti):	Il prodotto non ha proprietà ossidanti.

## **9.2. Altre informazioni**

Tensione superficiale: 35,8 mN/m (20° C)

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti. (Clorati, perossidi, Nitrati).

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile alle condizioni normali. Proteggere dall'umidità.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Proteggere dalla radiazione solare diretta. Proteggere dall'umidità.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti, Acidi forti e basi forti. (Clorati, Nitrati, perossidi.)

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se impegnato secondo le apposite istruzioni.

In caso di incendio, può sorgere: Monossido di carbonio (CO), Gas di acido cloridrico, Ossidi dello zolfo, Ossidi di azoto (NOx).

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

## **Tossicità acuta**

LD50/orale/ratto: 2000 mg/kg  
LD50/orale:/Topo: 1450 mg/kg  
LD50/orale:/Cane: > 1000 mg/kg  
LD50/dermico/ratto: > 4000 mg/kg  
LC50/ inalazione/ratto: 3,17 mg/l (4h)

## **Irritazione e corrosività**

Irritazione agli occhi (coniglio): Effetti di irritazioni non noti  
Irritazione della pelle (coniglio): Effetti di irritazioni non noti

## **Effetti sensibilizzanti**

Sensibilizzazione della pelle (cavia comune): Antiallergico.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Metamitron:

DL50/Uccelli: 1875 - 1930 mg/kg (Quaglia giapponese (Coturnix japonica))  
CL50: 326 mg/L (96 h, trota arcobaleno )  
CL50: 443 mg/L (96 h, Leuciscus idus )  
CL50: 101,7 - 206 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Vextamitron 700 SC:

NOECr = 0,56 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  
NOECr = 0,14 mg/l Lemna gibba  
LC50: > 87,5 mg/kg suolo, Eisenia foetida  
LD50 Ape: Non tossico

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Metamitron:

suolo DT50 = 30 - 90 giorni

Metamitron: Acqua

Idrolisi (25°C): DT50: 143 giorni (pH 5), 132 giorni (pH 7), 17,5 giorni (pH 9)

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

### **12.6. Altri effetti avversi**

Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.  
Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti. (P501).

### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070499 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi, organici; rifiuti non specificati altrimenti

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

200119 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); Pesticidi  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** 3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 90  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** 3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:**

3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (metamitron)**14.3. Classi di pericolo****connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

274, 335

Quantità limitate (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO)****Numero UN/ID:**

3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (metamitron)**14.3. Classi di pericolo****connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

A97 A158

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

964

Max quantità IATA - Passenger:

450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

964

Max quantità IATA - Cargo:

450 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

sí

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.



## **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

### **Regolamentazione UE**

#### **Ulteriori dati**

Pesticidi. Il prodotto è regolamentato dalla direttiva europea (s) o regolamento (s) ai pesticidi.

### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

## **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Abbreviazioni ed acronimi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

VOC = Volatile organic compound

STOT SE = Specific target organ toxicity single exposure

STOT RE = Specific target organ toxicity repeated exposure

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

bw = body weight

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### **Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 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.

### **Ulteriori dati**

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)