

## **1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: AGRIUMIC 83

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

Uso: Fertilizzante /CONCIME CE

Usi sconsigliati: nessuno

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

Ragione sociale: AGRIBIOS ITALIANA SRL

Indirizzo: VIA CESARE BATTISTI N. 40 – 35010 LIMENA - PD

Telefono +39 049 767817

Email: [logistica@agribiositaliana.it](mailto:logistica@agribiositaliana.it)

Sito web: [www.agribiositaliana.it](http://www.agribiositaliana.it)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

AGRIBIOS ITALIANA SRL +39 049 767817

Centro antiveneni di Padova +39 049 8275078

## **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

### **1.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri del e Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli: Nessuna.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo

### **1.2. Elementi dell'etichetta**

Simboli: Nessuna

Indicazioni di Pericolo: Nessuna

Consigli Di Prudenza: Nessuna

Disposizioni speciali: Nessuna

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

### **1.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli: n.d.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

### **1.1. Sostanze**

n.a.

### **1.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione: Nessuna.

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### **1.1. Descrizione del e misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione, contattare un medico. Cambiare gli abiti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

In caso di ingestione: ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito. Se cosciente, risciacquare la bocca con acqua. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo caldo e a riposo in ambiente ben areato. Far soffiare il naso. In caso di malessere consultare un medico.

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

Dato non disponibile.

##### **1.3. Indicazione della eventuale necessita di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento: Dato non disponibile.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

##### **1.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nel 'incendio.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua diretti.

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

Non inalare i gas prodotti dall'eventuale esplosione e combustione.

La combustione produce fumi pericolosi.

##### **1.3. Raccomandazioni per gli addetti al 'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

#### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare guanti e occhiali di sicurezza.

Non operare senza indumenti di protezione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### **1.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: terra o sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua. Neutralizzazione finale con acido molto diluito.

#### **1.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

### **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Usare guanti e occhiali di sicurezza

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Evitare temperature estreme.

Materie incompatibili:

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

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### **1.3. Usi finali specifici**

Nessun uso particolare

### **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE PERSONALE**

#### **1.1. Parametri di controllo**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

Non disponibili.

Valori limite di esposizione PNEC

Non disponibili.

#### **1.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi e stivali in gomma.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi adeguati.

Protezione respiratoria:

Usare maschera respiratoria durante i trattamenti.

Rischi termici:

n.d.

Controlli dell'esposizione ambientale:

n.d.

### **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto e colore:

liquido marrone-nero

Odore:

caratteristico

Soglia di odore:

N.D.

pH:

12-14

Punto di fusione/congelamento:

N.d.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

n.d.

Infiammabilità solidi/gas:

N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:

N.D.

Densità dei vapori:	N.D.
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Pressione di vapore:	N.D.
<b>Densità relativa:</b>	<b>1.05-1.15</b>
Idrosolubilità:	miscibile in acqua
Solubilità in olio:	N.D.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.D.

#### 1.2. Altre informazioni

Miscibilità:	miscibile in acqua
Liposolubilità:	N.D.
Conducibilità:	N.D.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 1.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 1.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 1.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 1.4. Condizioni da evitare

Temperature molto elevate

### 1.5. Materiali incompatibili

Materiale acido

### 1.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sconosciuti alle condizioni normali

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 12.

#### 1.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza: N.D.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.D.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

### **13. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**1.1. Tossicità**

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

**1.2. Persistenza e degradabilità**

n.d..

**1.3. Potenziale di bioaccumulo**

n.d..

**1.4. Mobilità nel suolo**

n.d.

**1.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**1.6. Altri effetti avversi**

n.d.

### **14. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**1.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE, D.P.R. 24 Maggio 1998 n° 203, D.Lgs 22/97, D.Lgs 152 /06, D.Lgs 152/99 e successive modifiche, integrazioni ed adeguamenti. I contenitori devono essere puliti in modo adeguato prima di essere eliminati come rifiuto secondo le norme nazionali. Si raccomanda di non eliminare l'etichetta finché il contenitore non sia stato adeguatamente pulito.

### **15. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**1.1. Numero ONU**

N.A.

**1.2. Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

**1.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**1.4. Gruppo d'imballaggio**

N.A.

**1.5. Pericoli per l'ambiente**

N.A.

**1.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

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

N.A.

### **16. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

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.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. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.

## 1.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## 17. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

PUNTI VARIATI RISPETTO AL A PRECEDENTE REVISIONE:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
5. MISURE ANTINCENDIO
6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE
7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE PERSONALE
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.