

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: ACADIAN MPE

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

Concime nazionale. Concime organico azotato. Estratto di alghe in forma solida.  
Fertilizzante per uso agricolo.  
Uso professionale.

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

**CBC** (Europe) S.r.l.  
Via E. Majorana, 2  
20834 Nova Milanese (MB)  
Tel.: +39-0362-365079  
Fax: +39-0362-41273  
e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:  
Acadian Seaplants Ltd.  
30 Brown Avenue,  
Dartmouth, Nova Scotia, B3B 1X8, Canada

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

**02 66 10 10 29 (24 h)**

Centro Antiveleni  
Azienda Ospedaliera  
Niguarda Ca' Granda

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Fraasi di rischio  
Nessuna.

Indicazioni di pericolo  
Nessuna.

### **2.3 Altri pericoli**

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.1 Sostanze**

Informazioni non pertinenti.

#### **3.2 Miscele**

Caratteristiche chimiche      Concime nazionale - Concime organico azotato – Estratto di alghe in forma solida.

Composizione	Denominazione	
	Azoto (N) organico.....	1 %
	Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua.....	19 %
	Betaine.....	0,1 %
	Mannitolo.....	4 %
	Carbonio (C) organico di origine biologica.....	20 %

Ulteriori indicazioni      Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

### **4. Misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali: In caso di irritazione informare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

In caso di inalazione: In caso di infortunio allontanare la persona dall'esposizione e fare respirare aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle o al manifestarsi di altri sintomi cutanei, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di bruciori, irritazione o dolore, consultare un medico.

In caso di ingestione: In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveneni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveneni o un medico.

### **5. Misure antincendio**

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

Acqua, o altri mezzi più opportuni per il controllo dell'incendio nell'area circostante i prodotti. Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua ad alta pressione.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

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

I prodotti di combustione non sono tossici o irritanti.

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

Autorespiratore.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

In caso di bisogno, usare un'attrezzatura protettiva adatta. Non contaminarsi con il materiale disperso. Allontanare le persone non necessarie per la raccolta. Evitare possibili fonti di combustione del prodotto.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare dispersioni del prodotto a causa del vento o di piogge.

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

Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e smaltire in modo opportuno. Lavare l'area contaminata con acqua.

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

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

In caso di prolungata manipolazione del prodotto, usare adeguati mezzi protettivi individuali (guanti, ecc.). Non contaminare il prodotto con altri materiali.

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

Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio. Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

### **7.3 Usi finali specifici**

Nessuno.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non noti.

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

Evitare l'accumulo di polveri e favorire un'adeguata ventilazione dove necessario.

Protezione respiratoria: In caso di rischio riconosciuto, impiegare un respiratore a filtro antipolvere su misura conforme agli standard di legge.

Protezione delle mani: Usare guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard di legge.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

Protezione degli occhi: In caso di alte concentrazioni di polveri, usare occhiali di plastica protettivi.

Protezione della pelle: Per evitare il contatto del prodotto con la pelle, usare tute da lavoro che coprano completamente il corpo.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

- |   |                        |
|---|------------------------|
| a) Aspetto: .....   | Polvere di colore nero |
| b) Odore: .....   | Caratteristico         |
| c) Soglia olfattiva: .....  | Nessuna                |
| d) pH: .....  | 10 – 10.5 (20 °C)      |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento: .....                      | Non dichiarato         |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: .....   | Non applicabile        |
| g) Punto di infiammabilità: .....                                     | 376 °C                 |
| h) Tasso di evaporazione: .....                                       | Non dichiarato         |
| i) Infiammabilità (solidi/gas): .....                                 | Non dichiarato         |
| j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... | Non dichiarato         |
| k) Tensione di vapore: .....  | Non dichiarato         |
| l) Densità di vapore: .....   | Non dichiarato         |
| m) Densità relativa: .....  | 0.65 g/cm <sup>3</sup> |
| n) La solubilità/le solubilità: .....                                 | Solubile in acqua      |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: .....              | Non dichiarato         |
| p) Temperatura di autoaccensione: .....                               | 550 °C                 |
| q) Temperatura di decomposizione: .....                               | Non dichiarato         |
| r) Viscosità: .....   | Non applicabile        |
| s) Proprietà esplosive: .....   | Non dichiarato         |
| t) Proprietà ossidanti: .....   | Non dichiarato         |

### **9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non dichiarati.

### **10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio indicate dal fornitore.

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

Non dichiarati.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Umidità ambientale eccessiva, calore eccessivo e fonti di ignizione.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Forti ossidanti e acidi.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio possono formarsi in seguito a combustione.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non conosciuta.
<i>Ingestione</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Non conosciuta.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non conosciuta.

#### Rischi per la salute

##### *Tossicità Acuta*

*Orale* Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

*Dermale* Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

*Inalatoria* Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

*Cancerogenicità* Non conosciuta.

*Mutagenicità* Non dichiarato.

*Tossicità riproduttiva* Non dichiarato.

*Teratogenicità* Non dichiarato.

*Segni e sintomi causati da una esposizione* Può causare irritazioni a livello di cute, occhi e vie respiratorie.

*Effetti ritardati in seguito ad una esposizione* Non conosciuta.

*Effetti specifici di alcuni componenti del preparato* Possibili irritazioni in seguito ad un contatto prolungato.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

*Tossicità organismi acquatici* Non dichiarato.

*Tossicità artropodi* Non dichiarato.

*Tossicità organismi del suolo,* Non dichiarato.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

*invertebrati*

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto:

In base alle nostre attuali conoscenze, il prodotto non costituisce un rifiuto pericoloso.

Smaltire il prodotto di scarto come concime nell'azienda agricola o, se non possibile, in discariche autorizzate.

Imballaggi:

Svuotare accuratamente i contenitori e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali.

**14. Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Nessuno.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno.

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

Nessuno.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: ACADIAN MPE**

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

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

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

## **16. Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

#### Frasi di rischio

Nessuna.

#### Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.