



Nuova Sunchemical  
S.r.l.

via Dante Alighieri, 18  
40056 Calcara (BO)  
tel. 051/833955  
fax 051/839011

scheda dei dati di  
sicurezza

data di compilazione: 04/05/2009  
totale pagine: 4  
Revisione: 1.0

## 1. Identificazione del preparato e della società

- 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO  
**Pom Bell**
- 1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO  
Miscela di boro e caolino
- 1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'  
NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.  
via Dante Alighieri, 18 – 40056 Calcara Bologna (Italy)  
tel. 051 833955

Responsabile schede sicurezza :  
Sig. ra Emanuela Cazzola - e-mail emanuela.c@sun-chemical.com

- 1.4. TELEFONO DI EMERGENZA  
051 833955 NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.  
118 (Centro Antiveleni)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: T  
Frase R: 60-61

### 2.2 Identificazione dei pericoli

PUÒ RIDURRE LA FERTILITÀ.  
PUÒ DANNEGGIARE I BAMBINI NON ANCORA NATI.

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:

Sostanza	CAS N.	EINECS N.	%	Simb.	Frase-R
ACIDO BORICO	10043-35-3	233-139.2	12 ≤ C < 13,5	T	R60 – Repr. Cat. 2 R61 – Repr. Cat. 2
CAOLINO	1332-58-7	-	82 ≤ C < 86	-	-

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.



**Nuova Sunchemical  
S.r.l.**

via Dante Alighieri, 18  
40056 Calcara (BO)  
tel. 051/833955  
fax 051/839011

**scheda dei dati di  
sicurezza**

data di compilazione: 04/05/2009  
totale pagine: 4  
Revisione: 1.0

#### 4. Misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

**INGESTIONE:** Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

**OCCHI e PELLE:** lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

#### 5. Misure antincendio

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

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

Arginare le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, terra, ecc.). Neutralizzare e asportare la maggior parte possibile della massa così trattata; lavare via il rimanente con abbondante acqua.

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

#### 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

##### 8.1 Valori limite d'esposizione

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
ACIDO BORICO						
	TLV-ACGIH		2		6	

##### 8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di buona igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale, come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Polvere scorrevole avorio
Odore	Assente
Sospensività	>60%
Viscosità	N.D.
Densità Vapori	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.

	<p><b>Nuova Sunchemical</b>  <b>S.r.l.</b>  via Dante Alighieri, 18  40056 Calcara (BO)  tel. 051/833955  fax 051/839011</p>	<p><b>scheda dei dati di  sicurezza</b>  data di compilazione: 04/05/2009  totale pagine: 4  Revisione: 1.0</p>
---	--	---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	7-8
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Proprietà esplosive	N.D.
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	N.D.

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

ACIDO BORICO: si decompone sopra 100°C a dare anidride borica.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto ha un effetto teratogeno sull'uomo e danneggia la fertilità umana.

Il prodotto ha un effetto teratogeno sull'uomo e provoca un effetto tossico sullo sviluppo del feto. Esistono prove sufficienti per ritenere verosimile che l'esposizione dell'uomo alla sostanza contenuta nel prodotto possa provocare effetti sullo sviluppo embrionofetale.

ACIDO BORICO: oral LD50 (mg/kg) 2660 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) > 2000 (RABBIT) ; inhalation LC50 (rat) 0,16 mg/l/4h

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento


Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

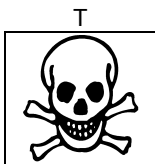
Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

## 14. Informazioni sul trasporto

Preparato non pericoloso ai fini del trasporto

	<p>Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011</p>	<p>scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 04/05/2009 totale pagine: 4 Revisione: 1.0</p>
---	---	--

## 15. Informazioni sulla regolamentazione



TOSSICO

- R60 PUÒ RIDURRE LA FERTILITÀ.  
R61 PUÒ DANNEGGIARE I BAMBINI NON ANCORA NATI.  
S29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.  
S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE, MOSTRARGLI L'ETICHETTA).  
S53 EVITARE L'ESPOSIZIONE - PROCURARSI SPECIALI ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Contiene: ACIDO BORICO

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002.

## 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- R60 PUÒ RIDURRE LA FERTILITÀ.  
R61 PUÒ DANNEGGIARE I BAMBINI NON ANCORA NATI.  
BIBLIOGRAFIA GENERALE:  
1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche  
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)  
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
4. The Merck Index. Ed. 10  
5. Handling Chemical Safety  
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
7. INRS - Fiche Toxicologique  
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla versione precedente sono state apportate alle seguenti sezioni :  
01/02/03/05/06/07/08/10