

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELL'AZIENDA/IMPRESA

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.  
Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD)  
Tel. 049/9597700 – Numero verde 800015610

Nome del prodotto: **POLVISBROM**

Presidio Medico Chirurgico n. 15195

---

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti che contribuiscono al pericolo:

Bromadiolone	0.05 %	CAS n. 28772-56-7
Coformulanti	q.b. a 100%	

---

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Topicida per uso domestico e civile in polvere pronto uso.

Tossico per contatto ed ingestione.

---

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In qualsiasi caso consultare un medico.

Ingestione: provocare il vomito con acqua calda salata soltanto in stato di coscienza. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.

Inalazione: portare l'infortunato all'aria aperta e mettere in posizione di riposo. Consultare un medico.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di spegnimento: acqua nebulizzata, schiuma, polvere.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: nessuno.

Prodotti di combustione pericolosi: si possono liberare gas tossici.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: indossare l'autorespiratore ed un adeguato equipaggiamento protettivo.

---

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per il Personale

Nel trattare le perdite di questo prodotto indossare adeguato equipaggiamento protettivo (guanti e maschera). Dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima del riutilizzo.

Precauzioni per l'Ambiente

Trasferire il materiale della perdita in contenitori adeguati per il recupero o l'eliminazione. Mantenere perdite e liquidi di lavaggio lontano da fognature e corsi d'acqua.

Metodi di bonifica

Contenere le perdite con materiale inerte (sabbia, terra) e raccogliere in appositi contenitori.

---

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO**Manipolazione

Manipolare con cura, utilizzare guanti ed indumenti protettivi. Proteggere le vie respiratorie durante l'uso.

Immagazzinaggio

Immagazzinare separatamente da derrate alimentari. Stoccare in area asciutta e ventilata. Temperatura massima e minima di stoccaggio: nessun limite nel range di quelle naturali. Proteggere il prodotto da fonti di calore e dai raggi diretti del sole.

---

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Limiti di esposizione

n.d.

Protezione respiratoria

Usare maschera protettiva.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi.

Si devono comunque osservare le consuete precauzioni per le manipolazioni dei prodotti chimici.

---

**9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE**

Aspetto:	polvere
Colore:	rosa
Odore:	caratteristico
Peso specifico apparente:	0.64-0.64 g/ml
Punto/intervallo di ebollizione:	n.a.
pH:	n.a.
Tensione di vapore:	n.a.
Punto di infiammabilità:	n.d.
Solubilità in acqua:	insolubile

---

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio.

Condizioni da evitare

Evitare temperature superiori a quelle naturali e i raggi diretti del sole.

Materiali da evitare

Nessuno.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio e utilizzo. In caso di combustione possono formarsi gas tossici.

---

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Le informazioni sono relative alla sostanza attiva Bromadiolone.

Tossicità orale:	DL <sub>50</sub> acuta orale ratto = 1.125 mg/kg
Tossicità dermale acuta:	DL <sub>50</sub> coniglio = 1.71 mg/kg
Tossicità inalatoria:	LC <sub>50</sub> (4h) ratto = 0.43 µg/l
Irritazione oculare:	-
Irritazione dermale:	-

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Le informazioni sono relative all'ingrediente attivo Bromadiolone.

Persistenza e degradabilità: -

<u>Tossicità acquatica:</u>	LC <sub>50</sub> (96h) Rainbow Trout = 1.4 mg/l
	LC <sub>50</sub> Bluegill Sunfish = 3.0 mg/l
	LC <sub>50</sub> (48 h) Daphnia = 2.0 mg/l

Tossicità per gli uccelli: LD<sub>50</sub> Bobwhite Quail = 138 mg/kgAltre informazioni: Nessun rischio per le api se usato come da etichetta.

---

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Smaltire/incenerire in accordo con la legislazione vigente.

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato per alcun modo di trasporto.

---

**15. INFORMAZIONI NORMATIVE**Simbolo di pericolo: NessunoFraasi di rischio: -Consigli di prudenza: -

Norme precauzionali:

Non ingerire - Conservare il prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini e agli animali domestici - Non fumare, né bere né mangiare durante l'impiego del prodotto - Non contaminare alimenti o mangimi, bevande e corsi d'acqua- Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti - Dopo la manipolazione e una eventuale contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone - Tenere fuori dalla portata degli animali domestici - Quando si usa il prodotto su vaste zone o su territori apporre cartelli indicanti: Attenzione! Derattizzazione in corso - In caso di ingestione consultare il medico e mostrargli questa etichetta.

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi a quanto previsto dal D.M. del 28/01/92 e alla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.