



# ZIGGIOTTO

## Scheda di sicurezza Provex AR

Scheda di sicurezza del 16/12/2009, revisione 2

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome commerciale: Provex AR (3/3; 3/6; 6/6)

Uso e campo di applicazione: Liquido schiumogeno antincendio concentrato

Carattere chimico: Fluoroproteinico resistente agli alcoli

Rivenditore:

A.B.S SRL

viale Lombardia, 310 - 20861 Brugherio (MI)

tel. +039 039 839631 / fax +39 039 8396349

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

A.B.S SRL viale Lombardia, 310 - 20861 Brugherio (MI)

tel +039 039 839631

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

< 1 %	BUTILDIGLICHE N.67/548/CEE: 603-096-00-8 Xi; R36	CAS: 112-34-5	EC: 203-961-6
0,5-2,0 %	Solfato Ferroso Xn; R22	CAS: 7720-78-7	
< 0,5 %	Cloruro di zinco C; N; R22-34-50/53	CAS: 7646-85-7	
< 0,5 %	Polimero anfotero fluorurato R52/53	CAS: 161278-39-3	EC: 500-631-6

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.



# ZIGGIOTTO

## Scheda di sicurezza Provex AR

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Non applicabile, prodotto antincendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Nessuno.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

---

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

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

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.



# ZIGGIOTTO

## Scheda di sicurezza Provex AR

- Protezione degli occhi:  
Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
- Protezione della pelle:  
Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.
- Limiti di esposizione delle sostanze contenute:  
Nessuno

---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto :	Liquido limpido
Colore:	Marrone scuro
Odore:	caratteristico
pH:	6 - 8
Punto di ebollizione:	> 100 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità solidi/gas:	non infiammabile
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Proprietà comburenti:	non comburente
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.14 – 1.18 g/ml
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	< 1

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.
- Sostanze da evitare:  
Nessuna in particolare.
- Pericoli da decomposizione:  
Nessuno.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale LD50 (ratto) >2000 mg/Kg

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità > 90% (OECD 301A)  
Dati ecotossicità :LC50(Leosiscus) 1000mg/l  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

---

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. 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 e successivi adeguamenti.



# ZIGGIOTTO

## Scheda di sicurezza Provex AR

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**Non regolamentato (non pericoloso)**

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Disposizioni speciali:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

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

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

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.

Fra le R cui al punto 3:

R22: Nocivo in caso di ingestione

R34: Provoca ustioni

R36: Irrita gli occhi

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente

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.