

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 <b>Xn</b>
	<b>PASTA ROSSA</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 31/03/2010	Revisione:	Eulab codex: PF0012	Stampa: 05/05/2010	Pag. 1/5

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale e utilizzo: **RILEVATORE DI ACQUA NEL GASOLIO.**
- 1.2 Ditta produttrice/commercializzatrice: Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Via Cavour, 78 - 20026 Novate Milanese (MI) ITALY
- 1.3 Numero telefonico della società: 02-35.45.410 - Fax n.: 02-35.48.2301.4
- 1.4 Sito: [www.viky.it](http://www.viky.it)
- 1.5 Informazioni emesse da: Settore Sicurezza dei Preparati.  
Interlocutori: /.  
e-mail: [info@viky.it](mailto:info@viky.it)
- 1.6 **Informazioni di primo soccorso:** ITALIA - Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02/66101029.

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute: preparato nocivo, evitare il contatto diretto con gli occhi e la pelle.  
Pericoli ambientali: non disperdere il prodotto tal quale nell'ambiente.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 **Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:**

COMPOSTO	N° CAS	N° EINECS	CONC. %	RISCHIO	R
Trietanolamina sol. 85%	102-71-6	203-049-8	45 - 50	Xn	41, 22, 48
Altri composti non pericolosi:	miscela di polveri minerali inerti, colorante organico.				

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Inalazione:</b>	il preparato non emette vapori nocivi; qualora il soggetto presentasse difficoltà respiratorie, dopo essere stato a contatto col prodotto, portarlo all'aria aperta e tenere a riposo; in caso di malessere chiamare un medico. Ventilare adeguatamente i locali in cui si utilizza il prodotto.
<b>Contatto con la pelle:</b>	cambiare subito gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. le parti contaminate. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	rimuovere le lenti a contatto e lavare subito, abbondantemente con acqua per 15 minuti continui, tenendo le palpebre ben aperte e, successivamente, sottoporsi a visita medica di controllo.
<b>Ingestione:</b>	solo se l'infortunato è cosciente far bere acqua per diluire il contenuto gastrico. Ricorrere a cure mediche immediate. Non provocare il vomito.

## 5. MISURE ANTI INCENDIO

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	il preparato non è infiammabile e non possiede proprietà comburenti; per raffreddare le confezioni coinvolte nell'incendio è possibile utilizzare il getto d'acqua diretto.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	nessuno in particolare.
<b>Equipaggiamento di protezione:</b>	maschera con autorespiratore e indumenti ignifughi completi.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>				 Xn
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				
<b>PASTA ROSSA</b>					
Liv. revisione: 00	Emissione: 31/03/2010	Revisione:	Eulab codex: PF0012	Stampa: 05/05/2010	Pag. 2/5

**Rischi all'esposizione:** sviluppo di fumi alcalini; il preparato non è combustibile.

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

**Precauzioni per le persone:** indossare i D.P.I. descritti al punto 8. Il prodotto è una massa viscosa per cui è facile intervenire poiché lo spandimento risulta contenuto.

**Precauzioni ambientali:** bloccare subito la diffusione dello spandimento, evitando di contaminare il terreno e i corsi d'acqua (rete fognaria). Versare polvere assorbente minerale inerte.

**Metodiche di bonifica e di rimozione:** raccogliere il gel formatosi ed inviare a smaltimento autorizzato. Lavare l'area interessata con getto d'acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Criteri di manipolazione:** indossare i D.P.I. descritti al punto 8; chiudere sempre il contenitore dopo l'uso.

**Criteri di immagazzinamento:** in ambienti ben ventilati e freschi. Non esporre a luce solare diretta ed evitare il gelo.

**Note:** aprire con cautela i contenitori. Durante l'uso non fumare, bere o mangiare; tenere lontano da bevande e alimenti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Protezione delle mani:** guanti in gomma.

**Protezione degli occhi:** occhiali antispruzzo.

**Protezione della pelle:** indossare normali abiti da lavoro.

**Protezione respiratoria:** rispettare i limiti di esposizione sotto riportati, assicurando una adeguata ventilazione dei locali quando il prodotto viene applicato a spruzzo.

### 8.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

COMPONENTE	TLV/TWA	TLV/STEL	ENTE
TRIETANOLAMMINA	5 mg/m <sup>3</sup>	dato non disponibile	/

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 <b>Xn</b>
	<b>PASTA ROSSA</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 31/03/2010	Revisione:	Eulab codex: PF0012	Stampa: 05/05/2010	Pag. 3/5

## 9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO		VALORE	U. M.	INT. VARIAZIONE	
9.1	Aspetto:	massa viscosa	/	/	
9.2	Colore:	verde	/	/	
9.3	Odore:	inodore	/	/	
9.4	Densità @15°C:	1,07	Kg/l	± 0,17	
9.5	pH@TQ:	8,0	/	± 0,5	
9.6	Punto di ebollizione:	> +100	°C	/	
9.7	Solubilità in acqua @20°C:	parziale	g/l	/	
9.8	Viscosità @ 20°C:	ND	KPa	/	
9.9	Punto di infiammabilità:	non infiammabile	°C	/	
9.10	Tenore del solvente:	solventi organici	0,0	%	/
		VOC (CE)	0,00	%	/

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Materiali da evitare:</b>	acidi inorganici forti.
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio e uso. Evitare di esporre al gelo e alle fonti di calore.
<b>Prodotti di decomposizione termica:</b>	nessuno nelle normali condizioni d'impiego.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Si riporta le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze:

TRIETANOLAMMINA	<b>pelle:</b>	DL <sub>50</sub> cutanea > 20000 mg/Kg (su coniglio).
	<b>occhi:</b>	irritante.
	<b>ingestione:</b>	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/Kg (tossicità orale su ratto).
	<b>mutagenicità:</b>	assenza di una chiara attività mutagena per l'uomo.
	<b>sensibilizzazione allergica:</b>	non disponibile.
	<b>altre informazioni:</b>	/

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>				 Xn
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				
<b>PASTA ROSSA</b>					
Liv. revisione: 00	Emissione: 31/03/2010	Revisione:	Eulab codex: PF0012	Stampa: 05/05/2010	Pag. 4/5

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti sull'ambiente derivanti dall'utilizzo del preparato. Si raccomanda comunque di utilizzare il preparato secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

TRIETANOLAMMINA	<b>Biodegradabilità:</b>	prodotto solubile in acque. Facilmente biodegradabile >70% (14gg. OECD TG 302B).
	<b>Tossicità sul pesce:</b>	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l su 96h (Lepomis macrochirus).
	<b>Tossicità su Daphnia:</b>	EC <sub>50</sub> > 100 mg/l su 24h.
	<b>Tossicità su alga:</b>	EC <sub>50</sub> > 100 mg/l su 72h (Scenedesmus sub.).


## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Trattamento dei rifiuti:</b>	i residui una volta essiccati diventano solidi inerti non reattivi. I contenitori contenenti i residui del preparato essiccato sono rifiuti non pericolosi. Attenersi alla normativa vigente in tema di smaltimento dei rifiuti.
---------------------------------	---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO	
ADR - n° ONU	
ADR - classe	
ADR - PG	NON SOGGETTO
ADR - shipping name	

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<b>15.1</b>	<b>Simboli di rischio:</b>		Xn
<b>15.2</b>	<b>Indicazioni di pericolo:</b>	NOCIVO	
<b>15.3</b>	<b>Contiene:</b>	Trietanolammina.	
<b>15.4</b>	<b>Frase di rischio:</b>	R41: Rischio di gravi lesioni oculari. R22: Nocivo per ingestione.	
<b>15.5</b>	<b>Frase di sicurezza:</b>	S2: Tenere fuori dalla portata dei bambini. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.	

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>				 Xn
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				
<b>PASTA ROSSA</b>					
Liv. revisione: 00	Emissione: 31/03/2010	Revisione:	Eulab codex: PF0012	Stampa: 05/05/2010	Pag. 5/5

#### 15.6 Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

648/2004/CE	Etichettatura detergenti.
D.P.R. 303/56	Igiene sul lavoro.
D.Lgs 81/2008	Testo unico sulla sicurezza.
D.P.R. 547/55	Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
D.Lgs 25/02	Protezione da agenti chimici.
D.Lgs 285/98	Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.lgs 24/04/98 n° 128.
D.M del 19/04/2000	Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**L'attuale livello di revisione della presente Sds, ha subito significative modifiche ai capitoli: /.**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, ivi contenute, in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte. I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data della compilazione e si riferiscono unicamente al prodotto indicato. Nessuna responsabilità è attribuibile inoltre al fornitore per danni al compratore e/o a terze persone derivanti dall'uso del prodotto; inoltre, le caratteristiche menzionate in questo documento, non costituiscono specifiche contrattuali. Il presente livello di revisione annulla e sostituisce tutti i precedenti.