

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					/
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - All II</i>					
<b>23R - BRASOSALD VIKY® ROSA</b>						
Liv. revisione: 00	Emissione: 15/06/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X – 23	Stampa: 12/11/2010	<b>Pag. 1/5</b>	

## **1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

- 1.1 Nome commerciale e utilizzo: **DISOSSIDANTE IN POLVERE PER SALDATURE.**
- 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:** non vi sono pericoli che devono essere menzionati.  
**Pericoli ambientali:** evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

- 3.1 **Elenco dei componenti pericolosi ai sensi della Direttiva 2004/73/CE, XXIX° ATP:**

COMPOSTO	N° CAS	N° EINECS	CONC. %	RISCHIO	R
<b>Ingredienti non pericolosi:</b>	acido borico (CAS: 10043-35-3) >30%, sodio tetraborato idrato (CAS: 1303-96-4) >30%, eccipienti inerti.				

## **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

<b>Inalazione:</b>	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.
<b>Contatto con la pelle:</b>	cambiare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua le parti contaminate. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	rimuovere le lenti a contatto e lavare, abbondantemente con acqua per 10 minuti continui, tenendo le palpebre ben aperte e ruotando i bulbi oculari. Se persiste l'irritazione sottoporsi a visita medica di controllo.
<b>Ingestione:</b>	solo se il soggetto è cosciente sciacquare bene la bocca e bere acqua. In caso di forte malessere indurre il vomito e sottoporsi a visita medica di controllo.

## **5. MISURE ANTI INCENDIO**

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	acqua finemente nebulizzata, estintori con polveri chimiche, a CO <sub>2</sub> , sabbia, terra.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	nessuno in particolare, il preparato è un ritardante di fiamma.
<b>Equipaggiamento di protezione:</b>	maschera con autorespiratore e indumenti ignifughi completi.
<b>Rischi all'esposizione:</b>	possibile sviluppo di fumi contenenti derivati del boro.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - All II</i>				/
	<b>23R - BRASOSALD VIKY® ROSA</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 15/06/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X – 23	Stampa: 12/11/2010	<b>Pag. 2/5</b>

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

<b>Precauzioni per le persone:</b>	indossare i D.P.I. descritti al punto 8.
<b>Precauzioni ambientali:</b>	bloccare la diffusione dello spandimento, evitando di contaminare il terreno e i corsi d'acqua (rete fognaria), usando un mezzo aspirante o una scopa.
<b>Metodiche di bonifica e di rimozione:</b>	raccogliere la massa sversa ed inviare a smaltimento autorizzato. Lavare l'area interessata con getto d'acqua. Quando possibile riciclare il prodotto recuperato.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<b>Criteri di manipolazione:</b>	indossare i D.P.I. descritti al punto 8; chiudere sempre il contenitore dopo l'uso. Utilizzare in locali ben ventilati.
<b>Criteri di immagazzinamento:</b>	in ambienti ben ventilati e secchi. Aprire con cautela i contenitori.
<b>Note:</b>	durante l'uso non fumare, bere o mangiare; tenere lontano da bevande e alimenti. Lavarsi le mani dopo il contatto col prodotto.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Protezione delle mani:</b>	non necessaria; dopo ogni contatto lavare le mani.
<b>Protezione degli occhi:</b>	occhiali antispruzzo con protezioni laterali quando l'esposizione è prolungata nel tempo.
<b>Protezione della pelle:</b>	indossare i normali abiti da lavoro.
<b>Protezione respiratoria:</b>	lavorare in ambienti ben ventilati, oppure indossare maschera naso facciale con idoneo filtro per polveri.

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

COMPONENTE	TLV/TWA	TLV/STEL	ENTE
Polveri minerali	> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	Dati di letteratura

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>				/
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - All II</i>				
<b>23R - BRASOSALD VIKY® ROSA</b>					
Liv. revisione: 00	Emissione: 15/06/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X – 23	Stampa: 12/11/2010	<b>Pag. 3/5</b>

## 9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO		VALORE	U. M.	INT. VARIAZIONE RIF. STANDARD	
9.1	Aspetto:	solido polverulento	/	/	
9.2	Colore:	rosa	/	/	
9.3	Odore:	assente	/	/	
9.4	Densità @20°C:	1,5	Kg/L	± 0,1	
9.5	pH @1%:	6,5	/	± 0,5	
9.6	Punto/intervallo di fusione:	non disponibile	°C	ASTM D 556	
9.7	Solubilità in acqua @20°C:	80	g/L	OECD 105	
9.8	Viscosità @ 100°C:	non applicabile	mm <sup>2</sup> /sec	ASTM D445	
9.9	Punto di infiammabilità:	non infiammabile	°C	ASTM D556	
9.10	Tenore del solvente:	solventi organici	0	%	/
		VOC (CE)	0	%	/

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Materiali da evitare:</b>	agenti riducenti.
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio e uso.
<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:

<b>SODIO TETRABORATO IDRATO</b>	<b>pelle:</b>	sostanza non irritante (test su coniglio).
	<b>occhi:</b>	può indurre irritazioni (test su coniglio).
	<b>ingestione:</b>	DL <sub>50</sub> orale > 2000 mg/Kg ratto
	<b>genotossicità:</b>	dato non disponibile.
	<b>sensibilizzazione allergica:</b>	dato non disponibile.
	<b>altre informazioni:</b>	le polveri inalate possono essere irritanti.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - All II				
	<b>23R - BRASOSALD VIKY® ROSA</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 15/06/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X – 23	Stampa: 12/11/2010	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.

<b>SODIO TETRABORATO IDRATO</b>	<b>Biodegradabilità:</b>	il preparato contiene boro il cui limiti di accettazione negli scarichi è di 2mg/L.
	<b>Tossicità sul pesce:</b>	LC <sub>50</sub> = 27 mg/L B (trout x 4 giorni in acqua dolce). LC <sub>50</sub> = 54 mg/L B (trout x 4 giorni in acqua dura).
	<b>Tossicità su Daphnia:</b>	dato non disponibile.
	<b>Tossicità su alga:</b>	dato non disponibile.
	<b>Altre informazioni:</b>	il sale è solubile in acqua ed è facilmente assorbibile dal terreno.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Trattamento dei rifiuti:</b>	gli esausti vanno classificati per assegnazione di idoneo codice CER e avviati a smaltimento autorizzato in ottemperanza alla normativa vigente. Il prodotto può essere riciclato quando possibile.
---------------------------------	---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO	
ADR - n° ONU	<b>NON CLASSIFICATO</b>
ADR - classe	
ADR - PG	
ADR - shipping name	

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	<b>Simboli di rischio:</b>	/
15.2	<b>Indicazioni di pericolo:</b>	<b>non soggetto</b>
15.3	<b>Contiene:</b>	/
15.4	<b>Frase di rischio:</b>	non soggetto.
15.5	<b>Frase di sicurezza:</b>	non soggetto.

### 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.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II				/
	<b>23R - BRASOSALD VIKY® ROSA</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 15/06/2010	Revisione:	Eulab codex: PF00X – 23	Stampa: 12/11/2010	<b>Pag. 5/5</b>

## 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.