

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 Xi
	<b>SCIOLGO VIKY</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 21/04/2010	Revisione:	Eulab codex: PF000x	Stampa: 21/04/2010	Pag. 1/5

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale e utilizzo: *DISINCROSTANTE IN POLVERE PER SERVIZI IGIENICI.*
- 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 ambientali: preparato nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Pericoli per la salute: preparato irritante, il contatto diretto con la cute e gli occhi provoca notevoli irritazioni.

## 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
Acido Solfamidico	5329-14-6	226-218-8	> 99	Xi	36/38, 52/53

## 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 subito, abbondantemente con acqua per 15 minuti continui, tenendo le palpebre ben aperte e, successivamente, sottoporsi a visita medica di controllo immediata.
<b>Ingestione:</b>	Ricorrere a cure mediche immediate. Non provocare il vomito.

## 5. MISURE ANTI INCENDIO

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	estintori a polvere e a CO <sub>2</sub> , terra, sabbia. Usare getti d'acqua per raffreddare i contenitori coinvolti nell'incendio.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	non utilizzare estintori ad acqua. Usare acqua solo per raffreddare i fusti quando coinvolti in un incendio.
<b>Equipaggiamento di protezione:</b>	maschera con autorespiratore e indumenti ignifughi completi.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 Xi
	<b>SCIOLGO VIKY</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 21/04/2010	Revisione:	Eulab codex: PF000x	Stampa: 21/04/2010	Pag. 2/5

**Rischi all'esposizione:** sviluppo di fumi ricchi di biossido e monossido di carbonio, ammoniacca, gas nitrici, ossidi di zolfo.

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

**Precauzioni per le persone:** indossare i D.P.I. descritti al punto 8. Muoversi con cautela evitando la formazione di polvere. Ventilare gli ambienti.

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

**Metodiche di bonifica e di rimozione:** raccogliere il materiale in contenitori sigillabili. Inviare a smaltimento autorizzato. Valutare la possibilità di riciclare il prodotto recuperato.

## 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, al riparo dell'umidità e da fonti di calore. Evitare il contatto diretto con i metalli in particolare latta e alluminio. Stoccare lontano da sostanze alcaline, ossidanti forti, riducenti forti. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

**Note:** chiudere sempre il recipiente dopo il suo utilizzo. Durante l'uso non fumare, bere o mangiare; tenere lontane da bevande e alimenti. Non esporre a luce solare diretta.

## 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 (tuta, camice); evitare il contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria:** è sufficiente una buona ventilazione dei locali dove lo si utilizza, non necessaria una protezione respiratoria nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di formazione di polvere utilizzare un filtro di tipo P2.

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

COMPONENTE	TLV/TWA	TLV/STEL	ENTE
Acido solfammidico	dato non disponibile	dato non disponibile	/

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 Xi
	<b>SCIOLGO VIKY</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 21/04/2010	Revisione:	Eulab codex: PF000x	Stampa: 21/04/2010	Pag. 3/5

## 9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO		VALORE	U. M.	INT. VARIAZIONE	
9.1	Aspetto:	polvere cristallina	/	/	
9.2	Colore:	bianco	/	/	
9.3	Odore:	inodore	/	/	
9.4	Densità @15°C:	1,2500	Kg/l	± 0,17	
9.5	pH @ 1%:	1,18	/	± 0,5	
9.6	Punto di fusione:	+ 205	°C	/	
9.7	Solubilità in acqua @20°C:	175,7	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>	ossidanti forti, sostanze basiche forti, alogeni, acido nitrico e nitroso.
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio e uso.
<b>Prodotti di decomposizione termica:</b>	nessuna 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:

Acido Solfamidico	pelle:	fortemente irritante.
	occhi:	fortemente irritante.
	ingestione:	l'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. LD <sub>50</sub> orale ratto: 2065 mg/kg
	mutagenicità:	non disponibile.
	sensibilizzazione allergica:	non disponibile.
	altre informazioni:	l'inalazione della polvere provoca irritazione alle vie respiratorie.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 Xi
	<b>SCIOLGO VIKY</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 21/04/2010	Revisione:	Eulab codex: PF000x	Stampa: 21/04/2010	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>Acido Sulfammico</b>	<b>Biodegradabilità:</b>	classe di pericolosità per le acque (WGK)=1 sostanza debolmente inquinante. La sua pericolosità è rappresentata dalla sua acidità.
	<b>Tossicità sul pesce:</b>	LC <sub>50</sub> = 70,3 mg/l su 96h ( <i>Pimephales Promelas</i> ).
	<b>Tossicità su Dafnia:</b>	LC <sub>50</sub> > 5000 mg/l su 96h (pH 6 - 9).
	<b>Tossicità su alga:</b>	non disponibile.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Trattamento dei rifiuti:</b>	gli esausti delle soluzioni di lavaggio, vanno fatti classificare ed inviare a smaltimento autorizzato. Attenersi alla normativa vigente in tema di smaltimento dei rifiuti.
---------------------------------	--

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO	
ADR - n° ONU	2967
ADR - classe	8
ADR - PG	III
ADR - shipping name	ACIDO SOLFAMMICO
TRASPORTO MARITTIMO	
IMDG - marine pollutant	NO
IMDG - n° ONU	2967
IMDG - classe	8
IMDG - shipping name	ACIDO SOLFAMMICO
IMDG - PG	III

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	<b>Simboli di rischio:</b>		<b>Xi</b>
------	----------------------------	---	-----------

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				 Xi
	<b>SCIOLGO VIKY</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 21/04/2010	Revisione:	Eulab codex: PF000x	Stampa: 21/04/2010	Pag. 5/5

<b>15.2</b>	<b>Indicazioni di pericolo:</b>	<b>IRRITANTE</b>
<b>15.3</b>	<b>Contiene:</b>	Acido Solfammidico.
<b>15.4</b>	<b>Frase di rischio:</b>	R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle. R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>15.5</b>	<b>Frase di sicurezza:</b>	S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con soluzione di acqua e bicarbonato di sodio. S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### 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.