



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 26/03/09

**Denominazione commerciale: IDROBAT****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** IDROBAT**Articolo numero:** art. 06230**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente sanitizzante deodorante per vasche idromassaggio**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Classificazione di pericolosità:** Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o ambiente sono riportate alle sez.11 e 12 della presente scheda.

Frase R: 52/53

NOVICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Componente	N° CAS N° CEE N° Index	Simbolo	Frase di rischio	Intervallo di Conc.
Dimetilalchilbenzilammoni o cloruro	68989-00-4	C, Xn, N	R34, R22, R50/53	0,25 ≤ C < 2,5
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	F	R11	0 ≤ C < 5
2-Propanolo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	F, Xi	R67	0 ≤ C < 5
Inerte				90 ≤ C < 100
Alcol etossilato	169107-21-5	Xn, Xi	R22,R41	0 ≤ C < 5

Componenti minori: profumo, colore

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 26/03/09

**Denominazione commerciale: IDROBAT**

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

**Inalazione:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente il medico

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico.

**Ingestione:** Consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

**Mezzi di estinzione idonei:**

**Mezzi di estinzione vietati:**

**Rischi da combustione:** Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza.

**Mezzi protettivi specifici:** Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio

#### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**Misure cautelari rivolte alle persone:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare nebbie, vapori

**Misure di protezione ambientale:** Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Usare l'acqua solo per togliere i residui, in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

Spandimenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito, in acque aperte si può ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

**Metodi di pulitura/assorbimento:** Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Non fare seccare il prodotto. Gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 26/03/09

**Denominazione commerciale: IDROBAT****7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****Manipolazione:**

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

**Stoccaggio:** Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte le finestre e porte, e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Valori limite d'esposizione**

2-Propanolo	TWA/8h	STEL/15m
TLV-ACGIH	mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
	491	982

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

**Misure generali di protezione ed igiene:** Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Indicazioni generali:****Forma:** liquido**Odore:** arancio**Colore:** rosso fluo**Cambiamento di stato:****punto/intervallo di fusione:****Temperatura di ebollizione:** n.d.**Punto di infiammabilità:****Limite inferiore di esplosione:****Limite superiore di esplosione:****Temperatura di accensione:** n.d.**Autoaccensione:****Pericolo di esplosione:****Tensione di vapore a 20°C:** n.d.**Densità :)****Solubilità in/Miscibilità con acqua:** solubile in acqua**Valori di pH a 20°C:** n.d.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 26/03/09

**Denominazione commerciale: IDROBAT**

### **10. STABILITA' E REATTIVITA':**

**Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**Reazioni pericolose:** Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori, che possono essere dannosi per la salute.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.  
Etanolo: reagisce violentemente con gli ossidanti forti.

### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

Alcol etossilato: LD50: ratto orale < 2000 mg/kg

Etanolo: oral LD50 (mg/kg) 1501 (RAT); inhalation LC50 (rat) 5,9 mg/l/6h

2-Propanolo: oral LD50 (mg/kg) 12800 (RAT); dermal LD50 (mg/kg) 12800 (RAT);  
inhalation LC50 (rat) 72,6 mg/l/4h

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici, con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Alcol etossilato: tensioattivo facilmente biodegradabile secondo i parametri della Comunità Europea. Il prodotto è solubile in acqua; non si prevede che provochi un significativo impatto ambientale.

Bio-accumulazione: il prodotto è tensioattivo, log Pow non è appropriato.

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Considerazioni:** Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 26/03/09

**Denominazione commerciale: IDROBAT**

#### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

#### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- |        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico |
| S2     | Conservare fuori dalla portata dei bambini                                                                  |
| S46    | In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta         |

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche.

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- |        |                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R11    | Facilmente infiammabile                                                                                                |
| R22    | Nocivo per ingestione                                                                                                  |
| R34    | Provoca ustioni                                                                                                        |
| R36    | Irritante per gli occhi                                                                                                |
| R41    | Rischio di gravi lesioni oculari                                                                                       |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico |
| R67    | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini                                                           |

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Interlocutore: **Vailati Adamo** e-mail: info@fimi.net