

SCHEDA DI SICUREZZA IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

Scheda di sicurezza aggiornata secondo il Regolamento CE 1907/2006 e s.m.i
Revisione del 01/03/2013

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1	Identificazione del preparato	IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL
	Codice commerciale	03802
1.2	Uso del preparato	Igienizzante per vasche idromassaggio
1.3	Identificazione della Società	SIDAP srl – Via Fornasini, 18 – 33098 VALVASONE (PN) 0434 85089 – Fax 0434 85335 info@sidap.com
1.4	Numero telefonico di chiamata urgente	Ospedale di Niguarda – Milano Centro Antiveleni 02 - 66101029
	e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza	info@sidap.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. e della Direttiva 1999/45/CE e s.m.i.

Il prodotto è classificato come non pericoloso.

2.2. Effetti per la salute umana e l'ambiente

A contatto con occhi può verificarsi irritazione. L'esposizione prolungata con la pelle può causare irritazione. L'ingestione può comportare lieve irritazione della gola e del tratto gastro-intestinale con possibile nausea e vomito. L'inalazione prolungata del prodotto può portare a modesta irritazione dell'apparato respiratorio. Il prodotto non causa effetti negativi sull'ambiente quando utilizzato secondo le modalità d'uso previste.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Elenco delle sostanze presenti ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e s.m.i., Regolamento CE 648/2004 e s.m.i. e del Regolamento 1907/2006 e s.m.i.

Nome componente	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Concentrazione % (m/m)	Simbolo	Fraasi R
Ipoclorito di sodio	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Xi	R31; R36/38
Idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	< 5	Xi	R36/38

SCHEMA DI SICUREZZA

IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1	Per inalazione	Sintomi: irritazione al naso, alla gola e alle vie respiratorie. Primo soccorso: spostarsi dalla zona contaminata e tenersi a riposo in ambiente ben aerato. Sciacquare acqua e bocca con molta acqua (almeno 15 minuti). Consultare un medico.
4.2	Per contatto con la pelle	Sintomi: irritazione, rossore nella parte esposta. Primo soccorso: togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico in caso di formazione di vesciche o di un arrossamento permanente.
4.3.	Per contatto con gli occhi	Sintomi: irritazione, lacrimazione. Primo soccorso: Rimuovere immediatamente le lenti a contatto, se presenti. Irrigare con abbondante acqua tenendo gli occhi aperti per almeno 15 minuti e consultare un medico.
4.4.	Per ingestione	Sintomi: nausea, vomito. Primo soccorso: lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito e consultare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1	Mezzi di estinzione	CO ₂ , polvere secca, halon, acqua nebulizzata.
5.2	Rischi specifici	Come conseguenza della combustione, possono formarsi prodotti pericolosi quali il monossido e biossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti della combustione può provocare danni alla salute.
5.3	Equipaggiamento di protezione antincendio	Non è strettamente necessario un equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi.
5.4	Altre raccomandazioni	Raffreddare con acqua i contenitori e la zona circostante in pericolo. Eliminare le cause di alimentazione del fuoco. Se una perdita o uno spandimento non ha preso fuoco, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e proteggere il personale.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1	Precauzioni personali	Provvedere ad una ventilazione sufficiente e indossare indumenti protettivi idonei.
6.2	Precauzioni per la	Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha

SCHEMA DI SICUREZZA

IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

	protezione dell'ambiente	contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Contenere le perdite con terra o sabbia. Bloccare se possibile lo spandimento all'origine. Adottare le misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.
6.3	Metodi di pulizia	Raccogliere il prodotto per il riutilizzo. Eventualmente assorbirlo con materiale assorbente idoneo. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire la raccomandazione della sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1.	Manipolazione	<p>Raccomandazioni generali: Durante l'utilizzo non mangiare, né bere, né fumare. Evitare il contatto con occhi, la pelle e gli indumenti.</p> <p>Raccomandazioni per prevenire rischi di incendio ed esplosione: Nessuna in particolare.</p> <p>Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici: per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, fare riferimento alla sezione 8.</p>
7.2.	Immagazzinamento	<p>Raccomandazioni generali: Evitare qualsiasi dispersione nell'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni riportate nella sezione 6.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Immagazzinare in luoghi asciutti, ben ventilati, al riparo dalla luce solare. Lontano da sorgenti di calore o d'ignizione: la temperatura di stoccaggio non deve superare i 35°C. Tenere al riparo dal gelo.</p> <p>Condizioni da evitare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esposizione diretta a fonti di calore, • Incidenza diretta della radiazione solare, • Presenza di fonti di ignizione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Valori limiti di esposizione

8.1.	Limiti di esposizione occupazionale	Non disponibili.
		Valori di DNEL, PNEC: non disponibili.
8.2.	Controllo dell'esposizione	Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
8.2.1	Controllo dell'esposizione professionale, Direttiva 98/24/CE	
a.	Protezione delle vie respiratorie	<p>Raccomandazione generale: evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare in locali ben areati.</p> <p>Dispositivi di protezione individuale: non necessari nelle normali condizioni di utilizzo.</p>

SCHEMA DI SICUREZZA

IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

b. Protezione delle mani	Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN374). I guanti devono essere prontamente sostituiti se si osservano segni di degradazione.
c. Protezione degli occhi	Raccomandazione generale: utilizzare occhiali protettivi. Dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza.
d. Protezione della pelle.	Indumenti antistatici in fibra naturale.
8.2.1	Controllo dell'esposizione ambientale
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente. Evitare l'immissione in atmosfera.	

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Informazioni generali	
	Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
	Odore	Leggero, caratteristico di cloro
9.2	Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente	
	pH:	ca. 11 - 12 (tal quale)
	Idrosolubilità	completa
9.3	Altre informazioni	
	Per altre informazioni importanti riguardanti la sicurezza e l'ambiente, fare riferimento alle sezioni 7 e 12.	

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Condizioni da evitare	Stabile nelle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione. Evitare temperature superiori ai 35°C per lo stoccaggio. Tenere al riparo dal gelo.
10.2	Materie da evitare	Evitare il contatto con agenti ossidanti forti quali ipoclorito e/o acqua ossigenata e acidi (acido muriatico e/o prodotti acidi per la rimozione dell'calcare).
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	Prodotti di decomposizione pericolosi per le persone (monossido e biossido di carbonio), rilasciati in caso di incendio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Effetti tossicologici	
Potere irritante: occhi	Può provocare lieve irritazione.
Potere irritante: pelle	Effetto irritante cutaneo transitorio, non si conoscono casi di sensibilizzazione cutanea.
Potere irritante:	Non irritante per inalazione.

SCHEDA DI SICUREZZA IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

Inalazione	
Potere irritante: ingestione	Effetti possibili: nausea, vomito, diarrea.
Tossicità subacuta/subcronica:	Non riferite evidenze di tale effetto.
Genotossicità:	Non riferite evidenze di tale effetto.
Tossicità sulla riproduzione:	Non riferite evidenze di tale effetto.
Cancerogenesi:	Non riferite evidenze di tale effetto.
Mutagenesi:	Non riferite evidenze di tale effetto.

11.2 Dose e concentrazioni letali

Non sono disponibili dati sulla sperimentazione animale.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La biodegradabilità dei tensioattivi contenuti nel prodotto rispondono ai criteri di biodegradabilità definiti dal Regolamento CE 648/2004 e s.m.i.

12.1. Ecotossicità acuta:

Il prodotto non è considerato ecotossico.

12.2. Mobilità:

Il prodotto è completamente solubile in acqua.

12.3. Persistenza e Degradabilità

Facilmente biodegradabile.

12.4 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è bioaccumulabile.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Manipolazione dei residui	Recuperare se possibile.
13.2	Smaltimento contenitori:	I contenitori possono essere inviati alla raccolta differenziata previa rimozione dei residui.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto trasportato nel suo imballo originale non è sottoposto alla normativa ADR.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Etichettatura
Il prodotto è non pericoloso.	
Frase R	Nessuna.

SCHEMA DI SICUREZZA

IDEAL STANDARD HYGIENIZER 1000 mL

Frase S	S2 Conservare fuori della portata dei bambini. S7 Conservare il recipiente ben chiuso. S16 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Note	Non miscelare con altri prodotti detergenti. L'etichettatura del prodotto segue il Regolamento CE 648/2004.

15.2	Normativa applicata
	<ul style="list-style-type: none">• Direttiva 67/548/CEE;• Direttiva 1999/45/CE;• Regolamento CE 648/2004;• Regolamento CE 1907/2006;• D.Lgs. 14/03/2003, n. 65.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

- European Chemical Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 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. 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.