



# SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

**MAGIA LAVATRICE WATER LILIES**

**Data di Emissione:**  
**02/01/2020**  
**Versione: I**

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1** Identificatore del prodotto: **MAGIA LAVATRICE WATER LILIES**
- 1.2** Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Detergente per bucato a mano e in lavatrice
- 1.3** Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: **ChimiClean group Srl**  
Viale dello Sviluppo, n.7  
Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
e-mail: [info@chimiclean.it](mailto:info@chimiclean.it)  
In caso di necessità contattare il n. **(+39) 0932 902055** (orario d'ufficio)
- 1.4** Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleeni Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel: **(+39) 06 3054343**

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>2.1</b>	Classificazione della sostanza o della miscela	Il prodotto ai sensi della direttiva 1272/2008, e successivi adeguamenti non è considerato pericoloso se utilizzato in accordo con le raccomandazioni d'uso :
<b>2.1.1</b>	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare
<b>2.2</b>	Elementi dell'etichetta	Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.  Avvertenza: Attenzione; Indicazione di pericolo: H315 Provoca irritazione cutanea H319 Provoca grave irritazione oculare Consigli di prudenza: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso P273 Non disperdere nell'ambiente P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con l'acqua. P332+P313 IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE: consultare un medico. P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P305+P351+P338+P337+P313 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti, togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo, continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il recipiente in conformità al D.Lgs del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".

### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: [info@chimiclean.it](mailto:info@chimiclean.it) - Web: <http://www.chimiclean.it>



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

2.3	Altri pericoli	EUH208 - Contiene: Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Linalool, alpha-Isomethyl ionone, Coumarin, Benzyl salicylate, Eugenol, Citronellol, Geraniol (possono provocare una reazione allergica).
-----	----------------	---

### 3. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze che presentano un potenziale rischio per la salute o per l'ambiente o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti (per il testo completo delle frasi R e H vedere il punto 16):

Sostanza	Numeri	Classificazione	% p/p
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	CAS 85536-14-7 EC N° 287-494-3	Acute Tox. 4 H302 Skin. Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	> 10
C12 C15 Pareth - 7, aqua	CAS 106232-83-1	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	> 10
Sodio p-cumensolfonato	CAS 15763-76-5 EC N° 239-854-6	Eye Irrit. 2 H319	1-10
Idrossido di sodio	CAS 1310-73-2 EC N° 215-185-5	Met. Corr. 1 H290 Skin Irrit. 2 H315	1-10
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici	N° CAS 68891-38-3 EC N° 500-234-8	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	1-10

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	Informazioni generali: In caso di disturbo, consultare un medico. a) Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico. b) Contatto con la pelle: Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati. c) Contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico. d) Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente) Non provocare il vomito, consultare subito un medico.
4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro. In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore) In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione) In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)
4.3	Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Nessun dato disponibile.

#### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

**MAGIA LAVATRICE WATER LILIES**

**Data di Emissione:**  
**02/01/2020**  
**Versione: I**

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1** Mezzi estinguenti consigliati: Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.  
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.
- 5.2** Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Nessun dato disponibile.
- 5.3** Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1** Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Mezzi di estinzione raccomandati: acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, polvere, schiuma. Usare acqua nebulizzata anche per raffreddare contenitori integri.  
Mezzi di estinzione vietati: acqua a getti.  
Rischi eccezionali: non respirare i fumi.  
Mezzi di protezione: indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi (tuta antifiama, elmetto con visiera, guanti anticalore, scarpe anticalore).
- 6.2** Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.
- 6.3** Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.  
Eventualmente assorbirlo.  
Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali
- 6.4** Riferimento ad altre sezioni: Vedi sezioni 8 e 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1** Precauzioni per la manipolazione sicura: Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- 7.2** Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare nel contenitore originale ben chiuso.  
Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di

#### **ChimiClean group Srl**

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari..

#### 7.3 Usi finali specifici:

Usi industriali: riferirsi al corretto scenario d'uso.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo:

**Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati** – CAS: 85536-14-7

Valori DNEL

Lavoratori:

Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 170 mg/kg

Inalazione – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 12 mg/m<sup>3</sup>

Inalazione – Esposizione a lungo termine – Effetti locali – 12 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori:

Dermica – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 85 mg/kg

Inalazione – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 3 mg/m<sup>3</sup> Orale –

Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 0.85 mg/kg Inalazione –

Esposizione a lungo termine – Effetti locali – 3 mg/m<sup>3</sup>

Valori PNEC

Acqua dolce: 0.287 mg/l

Acqua di mare: 0.0287 mg/l

Fuoriuscita temporanea: 0.0167 mg/l

Impianto di depurazione: 3.43 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 0.287 mg/kg

Sedimento marino: 0.287 mg/kg

Suolo: 35 mg/kg

**Sodio p-cumensolfonato** – CAS: 15763-76-5

Valori DNEL

Lavoratori:

Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici - 7,6 mg/kg bw/day

Inalazione - Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici - 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Popolazione:

Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici - 3,8 mg/kg bw/day

Inalazione - Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici - 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Orale - Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici - 3,8 mg/kg bw/day

Valori PNEC

Acqua dolce: 0.23 mg/l

Acqua di mare: N.A.

Fuoriuscita temporanea: 2.3 mg/l

Sedimento di acqua dolce: N.A.

Sedimento marino: N.A.

Impianto di depurazione: 100 mg /l

Suolo: N.A.

**Idrossido di sodio** – CAS: 1310-73-2

Valori limite di esposizione professionale:

Valori limite comunitari

Limite di esposizione occupazionale (OEL), 8 h TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

con alcune eccezioni (Repubblica Ceca - 1.0 mg/m<sup>3</sup>; Polonia– 0.5 mg/m<sup>3</sup>)

Limite di esposizione breve termine (STEL), 15 min: 2 mg/m<sup>3</sup>

Valori DNEL

DNEL inalazione a lunga termine , popolazione = 1,0 mg/m<sup>3</sup>

### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) - Italy

Tel: (+39) 0932 902055 – Fax: (+39) 0932 777607

e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



## SCHEMA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

DNEL inalazione a lungo termine, lavoratori = 1,0 mg/m<sup>3</sup>  
Altri valori limite: US ACGIH- TLV TLV – CEILING : 2 mg/m<sup>3</sup>  
**Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici** – CAS: 68891-38-3  
Valori DNEL

Lavoratori:

Dermica - Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 2750 mg/kg  
Inalazione – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 175 mg/m<sup>3</sup>  
Dermica – Esposizione a lungo termine – Effetti locali – 0.132 mg/cm<sup>2</sup>

Consumatori:

Dermica – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 1650 mg/kg  
Inalazione – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 52 mg/m<sup>3</sup>  
Orale – Esposizione a lungo termine – Effetti sistemici – 15 mg/kg  
Dermica – Esposizione a lungo termine – Effetti locali – 0.079 mg/cm<sup>2</sup>

Valori PNEC

Acqua dolce: 0.24 mg/l

Acqua di mare: 0.024 mg/l

Fuoriuscita temporanea: 0.071 mg/l

Impianto di depurazione: 10000 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 0.9168 mg/kg

Sedimento marino: 0.0917 mg/kg

Suolo: 7.5 mg/kg

#### 8.2 Controllo dell'esposizione:

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

Protezione respiratoria: necessaria se il prodotto viene utilizzato sotto forma di aerosol, in condizione di insufficiente ventilazione/aspirazione localizzata nelle zone di impiego. In tal caso, prevedere adeguate attrezzature di protezione quali maschere munite di filtro per vapori organici con prefiltro per polveri/ nebbie. Protezione degli occhi: Indossare occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo: Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore

Protezione delle mani : Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0.40 mm) marcati CE. Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si sono bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto :	Liquido viscoso, giallo-ambrato
Odore	Ozonato
pH	8.0-9.0
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	>100°C
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di infiammabilità	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	1.0 g/ml

### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 – Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

Solubilità	Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temp di autoaccensione	Non applicabile
Temp di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile
9.2 Altre informazioni:	Nessuna

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1	Reattività	Nessun rischio di reattività.
10.2	Stabilità chimica:	Stabile in condizioni normali
10.3	Possibilità di reazioni pericolose:	Non sono previste reazioni pericolose..
10.4	Condizioni da evitare	Nessuna da segnalare.
10.5	Materiali incompatibili	Nessuna in particolare
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 TOSSICITA' ACUTA:

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

#### - Tossicità orale acuta

Sostanza	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici, $\geq$ 10%	DL50	> 2.000 - 5.000 mg/kg;	orale		ratto	OECD TG 401
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	DL50	> 300 - 2.000 mg/kg ;	orale		ratto	OECD TG 401
C12 C15 Parth - 7, acqua	DL50	300-2000 mg/kg	orale		ratto	
Sodio p-cumensolfonato	DL50	> 7000 mg/kg	orale		ratto	
Idrossido di sodio	DL50	325 mg/kg	Orale		coniglio	

#### - Tossicità acuta per inalazione

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici :Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati: Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Sodio p-cumensolfonato, LC50, > 6.41 mg/l, ratto, tempo di esposizione: 4h

Idrossido di sodio: : LC50, ratto, tempo di esposizione: 4 h, N.A.

#### - Tossicità acuta per via cutanea

#### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



## SCHEMA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

Sostanza	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	DL50	> 2.000 mg/kg;	dermal		ratto	OECD TG 402
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	DL50	> 2.000 mg/kg ;	dermal		ratto	OECD TG 402
Sodio p-cumensolfonato	DL50	> 2.000 mg/kg ;	dermal		ratto	
Idrossido di sodio	DL50	1350 mg/kg	dermal		coniglio	

#### CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

- Irritante per la pelle

Sostanza	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Irritante		coniglio	OECD TG 404
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Altamente Irritante		coniglio	OECD TG 404

Idrossido di sodio: La sostanza causa ustioni chimiche la cui gravità è in funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto. A seconda della profondità del danno si osserva eritema caldo e doloroso, fittene e necrosi. L'evoluzione si può complicare con infezioni, sequele estetiche o funzionali.

#### LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI:

- Irritante per gli occhi

Sostanza	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici, $\geq$ 10%	Altamente Irritante		coniglio	OECD TG 405
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Irritante		coniglio	OECD TG 405

Idrossido di sodio: La sostanza causa ustioni chimiche la cui gravità è in funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto. A livello oculare si ha dolore immediato, lacrimazione ed iperemia congiuntivale. Si possono avere sequele quali: aderenze congiuntivali, opacità corneali, cataratta, glaucoma ed anche cecità.

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA:

- Sensibilizzazione

#### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



# SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

## MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

Sostanza	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Non sensibilizzante	Maximisation Test	porcellino d'India	OECD TG 406
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	Non sensibilizzante	Maximisation Test	porcellino d'India	OECD TG 406

Idrossido di sodio: L'inalazione della sostanza può causare la Sindrome di Brooks (asma indotta da irritanti). Uno studio su volontari ha dimostrato che l'idrossido di sodio non è un sensibilizzante cutaneo. Inoltre questa sostanza è ampiamente utilizzata e non è stato riportato alcun caso di sensibilizzazione.

### MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI:

#### - Genotossicità in vitro

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni;  
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni;  
Idrossido di sodio: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni.

#### - Genotossicità in vivo

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni;  
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni;  
Idrossido di sodio: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni.

### CANCEROGENICITÀ:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno  
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno  
Sodio p-cumensolfonato: Il valore NOAEL utilizzato nella Relazione sulla Sicurezza Chimica è pari a 240 mg/kg bw in base allo studio eseguito secondo la linea guida dell'OECD 453.  
Idrossido di sodio: Uno studio datato (1976) su lavoratori con esposizione cronica a soda caustica non ha osservato alcuna relazione tra neoplasie e durata o intensità dell'esposizione.

### TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA:

#### - Tossicità riproduttiva

Sostanza	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	NOAEL	350 mg/kg;	orale		ratto	OECD TG 416

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici: Non tossico per la riproduzione. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sodio p-cumensolfonato: Negativa. In base ad uno studio del 1994 su sostanza simile: Il valore di NOAEL per lo sviluppo e per la fertilità è di 936 mg/kg bw/day.

Idrossido di sodio: Non sono disponibili dati. La sostanza non presenta tossicità sistemica e gli effetti sulla riproduzione non sembrano plausibili nelle normali condizioni d'uso.

#### - Teratogenicità:

Sostanza	Valore	Valore	Modalità di	Tempo di	Specie	Metodo
----------	--------	--------	-------------	----------	--------	--------

### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



## SCHEMA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

	tipico		applicazione	esposizione		
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	NOAEL	300 mg/kg;			ratto	OECD TG 414

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Idrossido di sodio: N.A.

#### - TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Idrossido di sodio: L'inalazione dei vapori o di aerosol provoca immediatamente: rinorrea, starnuti, sensazione di bruciore nasale e faringeo, tosse, dispnea e dolore toracico. Complicanze sono edema laringeo o un broncospasmo. Al termine dell'esposizione la sintomatologia può regredire, ma si può anche avere edema polmonare ritardato, entro le 48 ore. La sostanza è corrosiva e l'ingestione di una soluzione concentrata di idrossido di sodio provoca dolori alla cavità orale, retrosternali e a carico della regione epigastrica associati a bava e vomito frequente con tracce di sangue, perforazione esofagica o gastrica.

#### - TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione ripetuta.

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione ripetuta.

Idrossido di sodio: A seguito di esposizione occupazionale per via inalatoria in letteratura è riportato un caso di patologia ostruttiva grave con tosse, dispnea e tachipnea dopo 20 anni di esposizione. L'esposizione cutanea a lungo termine può provocare dermatiti.

#### - Tossicità a dose ripetuta

Sostanza	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Risultato	Specie	Metodo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici,	NOAEL	> 225 mg/kg;	orale (90d)	Disturbi gastrointestinali; Disturbi al fegato	ratto	OECD TG 408
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	NOAEL	85 mg/kg;	sangue		ratto	OECD TG 414

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE / TOSSICITÀ PER ASPIRAZIONE :

##### - Tossicità per aspirazione

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici: Non applicabile

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati: Non applicabile

Idrossido di sodio: Non applicabile.

##### - Informazioni tossicologiche

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici. Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione:

Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione. La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea. La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione. Capacità di metabolismo estesa e



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

continua.

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati: L'assorbimento attraverso la pelle è possibile. La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione. La sostanza viene velocemente eliminata dal corpo.

2,2-dimetil-1,3-diossolan-4ilmetanolo: DL50 – 3000 mg/kg – Specie: Ratto – Via enteroperitoneale

Idrossido di sodio: A livello respiratorio l'inalazione dei vapori o di aerosol provoca immediatamente: rinorrea, starnuti, sensazione di bruciore nasale e faringeo, tosse, dispnea e dolore toracico. Complicanze sono edema laringeo o un broncospasmo. Al termine dell'esposizione la sintomatologia può regredire, ma si può anche avere edema polmonare ritardato, entro le 48 ore. Altre complicanze sono le sovrainfezioni. L'ipersecrezione bronchiale e la desquamazione della mucosa bronchiale, in caso di lesioni estese, sono responsabili di ostruzioni troncolari e di atelectasie. Le sequele polmonari possono essere: asma (in particolare la sindrome di disfunzionamento reattivo delle vie aeree o sindrome di Brooks), stenosi bronchiale, bronchiectasie, fibrosi polmonare. L'ingestione di soluzioni concentrate è seguita da dolore buccale, retrosternale ed epigastrico associato a ipersialorrea e vomito sanguinolento. Si ha acidosi metabolica, iperleucocitosi, emolisi e ipernatriemia. Complicazioni sono: perforazioni esofagee o gastriche, emorragia digestiva, fistole, difficoltà respiratoria (segno di edema laringeo o di una pneumopatia da inalazione o di una fistola esotracheale), shock, coagulazione intravascolare disseminata. L'evoluzione nel lungo termine può comportare stenosi digestive, in particolare esofagee. Esiste anche il rischio di cancerizzazione di lesioni cicatriziali del tratto digestivo. La contaminazione cutanea od oculare comporta localmente delle ustioni chimiche la cui gravità è in funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto. A livello cutaneo, a seconda della profondità del danno, si osserva eritema caldo e doloroso, flittene e necrosi. L'evoluzione si può complicare con infezioni, sequele estetiche o funzionali. A livello oculare si ha dolore immediato, lacrimazione ed iperemia congiuntivale. Si possono avere sequele quali: aderenze congiuntivali, opacità corneali, cataratta, glaucoma ed anche cecità. L'esposizione cutanea a lungo termine può provocare dermatiti.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITA' :

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati** – CAS: 85536-14-7

CL50 > 1 - 10 mg/l; 96 h *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill) Prova statica; US EPA 1975

NOEC 1 mg/l; 28d *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill) Ecosistema modello

CE50 > 1 - 10 mg/l; 48h *Daphnia magna* Prova statica; OECD TG 202

NOEC > 1 - 10 mg/l; mortalità 32d *Daphnia magna*

NOEC > 4 mg/l 28d *Elodea canadensis* Ecosistema modello

CL50 > 10.000 mg/Kg (14 d) *Eisenia fetida* (lombrichi) OECD TG 207

CE50 167 mg/Kg; (21 d) *Sorghum bicolor* (sorgo); OECD TG 208

CE50 289 mg/Kg; (21 d) *Helianthus annuus* OECD TG 208

CE50 316 mg/Kg; (21 d) *Phaseolus aureus* OECD TG 208

**C12 C15 parath - 7, aqua** – CAS: 106232-83-1

a) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: *Carassius Auratus* <= 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: CESIO

Endpoint: EC50 - Specie: *Dafnie* <= 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: CESIO

**Sodio p-cumensolfonato** – CAS: 15763-76-5

LC50 acqua dolce, pesci: 1000 mg/l (test eseguito su sostanza simile) – Durata: 96 h – Specie: *Oncorhynchus mykiss*

EC50 acqua dolce, invertebrati: 1000 mg/l (test eseguito su sostanza simile) – Durata: 48 h – Specie: *Daphnia magna*

EC50 acqua dolce, invertebrati: 1000 mg/l (test eseguito su sostanza simile) – Durata: 96 h – Specie: *Selenastrum capricornutum*;

NOEC alghe e piante acquatiche, acqua dolce: 31 mg/l (Test eseguito su sostanza simile) – Durata: 96 h – Specie: *Selenastrum capricornutum*;

NOEC microrganismi: 1000 mg/l – Durata: 3 h – Specie: Fanghi attivi.

**Idrossido di sodio** – CAS: 1310-73-2

Effetti a breve termine

### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) - Italy

Tel: (+39) 0932 902055 – Fax: (+39) 0932 777607

e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



## SCHEMA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

Pesci (*Gambusia affinis*) CL50-96 ore : 125 mg/l (EU,2007;OECD,2002)  
Crosteacei (*Ceriodaphnia* sp.) CE50-48 ore : 40 mg/l (EU,2007,oced,2002)  
Microorganismi (*Photobacterium phsphoreum*)CE50-15 min.: 22 mg/l (EU,2007;OECD, 2002)  
Effetti a lungo termine  
Dato non disponibile.

**Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici** – CAS: 68891-38-3

CL50 *Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra): > 1-10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG203  
NOEC (28d) *Oncorhynchus mykiss* (trout iridea): 0.14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; OECD TG204  
CE50 (48h) *Daphnia magna* (pulce d'acqua grande): >1-10 mg/l; Prova statica; OECD TG202  
NOEC (21d) *Daphnia magna* (pulce d'acqua grande): 0.27 mg/l; Tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; OECD TG211; (valore della letteratura) osservazione di gruppo  
CE50 (72h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): >10-100 mg/l; velocità di crescita; Prova statica; OECD TG201  
EC10 *Pseudomonas putida*: > 10000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

#### 12.2 Persistenza e degradabilità:

**Biodegradabilità:** Facilmente biodegradabile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

- **Bioaccumulazione**

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo: Improbabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Queste sostanze non sono considerate come persistenti, bioaccumulanti o nemmeno tossici (PBT). In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.6 Altri effetti avversi: acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati: Non conosciuti.

12.7 Informazioni supplementari: Nessuna.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. □

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: NA  
14.2 Nome di spedizione ONU: NA  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: NA  
14.4 Gruppo di imballaggio: NA  
14.5 Pericoli per l'ambiente: NA  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti  
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: NA

#### ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RAGUSA) - Italy  
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607  
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



## SCHEMA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

### MAGIA LAVATRICE WATER LILIES

Data di Emissione:  
02/01/2020  
Versione: I

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Regolamento (CE) N° 648/2004 Etichettatura detergenti  
Regolamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento europeo e del consiglio del 18 dicembre 2006, REACH e successive modifiche e integrazioni.  
Regolamento (UE) N° 453/2010 che sostituisce l'allegato II del REACH.  
Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento Europeo e del consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, e successive modifiche (GHS per unione europea)  
D.lgs 81/2008 Sicurezza e salute sul posto di lavoro e successive  
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 un banca dati sui preparati pericolosi  
Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010
- 15.2** Valutazione della sicurezza chimica:
- Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1** Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:
- H315** Provoca irritazione cutanea  
**H319** Provoca grave irritazione oculare
- 16.2** Legenda delle frasi H riportate al punto 3 della scheda:
- Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda**  
**H290** Può essere corrosivo per i metalli  
**H302** Nocivo se ingerito  
**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
**H315** Provoca irritazione cutanea  
**H318** Provoca gravi lesioni oculari  
**H319** Provoca grave irritazione oculare  
**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- 16.2** Consigli di prudenza :
- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso  
**P273** Non disperdere nell'ambiente  
**P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere  
**P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con l'acqua.  
**P332+P313** IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE: consultare un medico.  
**P362+P364** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**P305+P351+P338+P337+P313** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti, togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo, continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**P501** Smaltire il recipiente in conformità al D.Lgs del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".



## SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

**MAGIA LAVATRICE WATER LILIES**

**Data di Emissione:**  
**02/01/2020**  
**Versione: I**

**16.3 NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data dell'invio, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto ad assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

**16.4** Questo prodotto è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento CE n° 648/2004 relativo ai detersivi.

**Scheda redatta mediante sistema CED e pertanto priva di firma.**