



MAURY'S DETERGENTE MULTIUSO
Igienizzante con Alcool
Detergente multiuso alcolico per vetri e
superfici dure

Data Compilazione 31/03/2017
Data Revisione 07/07/2020
Data Stampa 24/07/2020

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificatore della miscela/prodotto: MAURY'S DETERGENTE MULTIUSO
Igienizzante con Alcool
- 1.2 Pertinenti usi identificati della miscela: Detergente multiuso alcolico per vetri e superfici dure
- Usi sconsigliati: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.
- 1.3 Prodotto e confezionato da **Sanny s.r.l.**
Via Pontina Vecchia km.35
00040 Ardea (Roma)
Tel.: 06.9147467 Fax: 06.9147468
Email: info@sannysrl.it
Sito: www.sannysrl.it
- DISTRIBUITO DA:
GRUPPO MAURY'S
Via Paolina, 6
00012 Guidonia Montecelio (RM)
- Sito: www.maurys.it - email: servizioclienti@maurys.it
- 1.4 Telefono di emergenza: CENTRI ANTIVELENO:
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma - Tel. 06.68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - Tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli - Tel. 081.5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma - Tel. 06.49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma - Tel. 06.3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze - Tel. 055.7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. 0382.24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano - Tel. 02.66101029
Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo -Tel. 800883300

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 CE

La miscela non risulta pericolosa secondo il Regolamento 1272/2008 CE (CLP):

Elementi dell'etichetta

EUH208 –Contiene "methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone". Può provocare una reazione allergica.
EUH210 – «Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta».

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non miscelare con altri prodotti. Non travasare il prodotto dalla confezione originale.

Regolamento CE 648/2004 - Contiene:
inf. a 5%: tensioattivi anionici e non ionici.

Componenti minori: profumo, coloranti, conservanti (methylchloro isothiazolinone, methylisothiazolinone)

Altri pericoli: La miscela non contiene sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e/o vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili) di cui all'allegato XIII del Regolamento 1907/2006CE (REACH).

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **1.0%-5.0%: 2-Propanolo / Propan-2-ol / Isopropyl alcohol (N°CAS 67-63-0; N°EINECS 200-661-7; N°REACH 01-2119457558-25-xxxx):**

Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

GHS02, Flam. Liq. 2, H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili

GHS07, Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare

GHS07, STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

- **< 0.0015%: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9)**

Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

GHS06, Acute Tox 3, H301

GHS06, Acute Tox 2, H330

GHS06, Acute Tox 2, H310

GHS05, Skin Corr. 1B, H314

GHS05, Eye Dam 1, H318;

GHS07, Skin Sens.1, H317

EUH071, Corrosivo per le vie respiratorie

I testi completi dei simboli di pericolosità e delle Frasi H degli ingredienti sono riportati nel punto 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	non previste
Contatto con gli occhi:	lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita medico-oculistica consigliata.
Contatto con la pelle:	lavare abbondantemente con acqua
Ingestione:	diluire con acqua ed agenti antischiuma (dimeticone) il contenuto gastrico. Portare in ospedale.

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati
non disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali non disponibile

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Idonei mezzi estinguenti:	acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma
Mezzi estinguenti non idonei:	nessuno
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	possibile emissione di fumi se coinvolto in un incendio di vaste dimensioni
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :	protezione delle vie respiratorie

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	occhiali e guanti di protezione idonei
6.2 Precauzioni ambientali:	evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nella rete fognaria, nelle acque superficiali o nel suolo
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica :	Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Lavare l'area con acqua. .
6.4 Riferimento ad altre sezioni:	vedere anche sez. 8 e 13

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	non si ha la necessità di utilizzare particolari accorgimenti tecnici, tuttavia evitare gli urti e le manipolazioni improprie che possono provocare la fuoriuscita del prodotto
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità :	conservare il prodotto nei contenitori originali, non miscelare con altre sostanze
7.3 Usi finali particolari:	non previsti

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione:	2-Propanolo (N°CAS 67-63-0): ACGIH 2004: TLV: 200 ppm come TWA (8 ore); STEL=400 ppm A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); MAK: 200 ppm, 500 mg/m ³ Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C;
--------------------------------------	--

(DFG 2004).

VALORI DNEL

Lavoratori:

Inalazione DNEL (lungo termine, sistemico): 500 mg/m³
(500ppm)

Dermale DNEL (lungo termine, sistemico): 888 mg/kg bw/day

Consumatori

Inalazione DNEL (lungo termine, sistemico) :89 mg/m³

Dermale DNEL (lungo termine, sistemico): 319 mg/Kg bw/day

Orale DNEL (lungo termine, sistemico): 26mg/Kg bw/day

VALORI PNEC

PNEC aqua (acqua dolce): 140.9 mg/l

PNEC aqua (acqua di mare): 140.9 mg/l

PNEC STP: 2251mg/l

PNEC sediment (acqua dolce): 552mg/Kgdw

PNEC sediment (acqua di mare): 552mg/Kgdw

PNEC soil: 28 mg/Kgdw

PNEC oral (avvelenamento secondario): 160mg/Kg cibo

(Fonte: Scheda di Sicurezza della sostanza - ECHA)

**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [N°CE: 247-500-7] and
2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS
55965-84-9):**

Valori DNEL

Lavoratori - Via di esposizione: inalazione

DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m³

DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m³

Consumatori - Via di esposizione: inalazione

DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m³

DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m³

Consumatori - Via di esposizione: orale

DNEL (effetti sistemici lungo termine): 0.09 mg/kg bw/day

Valori PNEC

PNEC (acqua dolce) value: 3.39 µg/l

PNEC (acqua di mare): 3.39 µg/l

PNEC STP: 0.23 mg/l

PNEC (sedimento acqua dolce): 0.027 mg/kg sediment dw

PNEC (sedimento acqua di mare): 0.027 mg/kg sediment dw

PNEC (suolo): 0.01 mg/kg soil dw

PNEC (avvelenamento secondario): nessun potenziale di bioaccumulo

(Fonte: ECHA)

8.2 Controllo dell'esposizione personale
e ambientale:

Protezione respiratoria:	non prevista
Protezione delle mani:	non prevista, tuttavia, per soggetti con epidermide particolarmente sensibile, si consiglia l'utilizzo di guanti di gomma o di PVC
Protezione degli occhi:	non prevista
Protezione della pelle:	abiti da lavoro
Pericoli termici:	non disponibile
Controllo dell'esposizione ambientale:	evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

- aspetto:	liquido limpido di colore rosa
- odore:	alcolico/fiorito

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

- pH Talquale	5.0±1.0
- Punto di fusione/punto di congelamento:	non disponibile
- punto/intervallo di ebollizione:	>100°C
- punto di infiammabilità:	non applicabile
- infiammabilità (solidi, gas):	il prodotto non risulta infiammabile
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:	
- proprietà esplosive:	non applicabile
- proprietà ossidanti:	non applicabile
- pressione di vapore:	non disponibile
- densità relativa:	0.99±0.01
- solubilità:	
- idrosolubilità:	totale
- liposolubilità (n-esano):	parziale
- coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	non disponibile
- viscosità	non applicabile
- densità di vapore:	non applicabile
- velocità di evaporazione:	non applicabile
- temperatura di autoaccensione	non disponibile
- temperatura di decomposizione	non disponibile

9.3 Altre informazioni: VOC (Direttiva 1999/13/CE) : 5,00 % - 5 g/litro

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	non si ravvisano ulteriori pericoli legati alla reattività oltre quelli riportati nei sottocapitoli successivi.
10.2 Stabilità chimica	il prodotto risulta stabile se opportunamente stoccato
10.3 Possibilità di reazione pericolose	il prodotto non provoca reazioni pericolose, tuttavia non miscelare con altri prodotti
10.4 Condizioni da evitare:	non sono previste particolari condizioni che possano provocare reazioni pericolose
10.5 Materiali incompatibili:	nessuno in particolare
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	nessuno

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

ATEmix (orale) >2000mg/Kg (calcolata)

Informazioni relative ai principali ingredienti di cui al punto 3:

2-Propanolo (N°CAS 67-63-0):

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; N° CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 5840 mg/Kg bw

Parametro : LD50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 4016 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : = 16,4 ml/Kg bw

Parametro : LD50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 10000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h

Parametro : LC0 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 7000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403

(Fonte: Scheda di Sicurezza della sostanza)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale): 2630 mg/kg Ratto, femmina.
LD50 (Orale): 3350 mg/kg, Ratto, maschio.
LD50 (Cutanea) > 5 000 mg/kg, coniglio
LC50 (Inalatoria): 0.33 mg/l/4h, polvere/nebbia - Ratto (stimato)
In base alle informazioni per i componenti:
Stima della tossicità acuta > 5 mg/l

(Fonte: Scheda di Sicurezza della sostanza)

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Dati relativi agli ingredienti principali di cui al punto 3:

2-Propanolo (N°CAS 67-63-0):

Tossicità acuta - Pesci
LC50 (96h): 9640 mg/l Pimephales promelas (Vairone dalla testa grossa)

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici
EC50 (24h) > 10000 mg/l Daphnia magna

Tossicità acuta - Piante acquatiche (Alghe)
EC50 (7 giorni) > 1800 mg/l Scenedesmus quadricauda

(Fonte: Scheda di Sicurezza della sostanza)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and

**SCHEDA DI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO 830/2015 UE
- MAURY'S DETERGENTE MULTIUSO -**

2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):

Acqua dolce EC50 (Pesci) = 0.09 - 0.28 mg a.i./L
Acqua di mare EC50 (Pesci) = 0.30 - 0.48 mg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Pesci) = 0.02 - 0.098 mg a.i./L
Acqua di mare: nessun dato

Acqua dolce EC50 (Invertebrati) = 0.10 - 0.16 mg a.i./L
Acqua di mare EC50 (invertebrati) = 0.007 - 0.33 mg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Invertebrati) = 0.0036 - 0.1 mg a.i./L
Acqua di mare: nessun dato

Acqua dolce EC50 (Alghe) = 10.7 - 53.5 µg a.i./L
Acqua di mare EC50 (Alghe)= 5.2 µg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Alghe)= 1.16 - 4.95 µg a.i./L
Acqua di mare NOEC (Alghe)= 0.49 µg a.i./L

(Fonte: ECHA)

- | | |
|---|--|
| 12.2 Persistenza e degradabilità: | I tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE. |
| 12.3 Potenziale di accumulo: | dato non disponibile |
| 12.4 Mobilità nel suolo: | Il potenziale di mobilità nel suolo è, presumibilmente, alto |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB | Non PBT o vPvB (valutazione eseguita sui singoli ingredienti) |
| 12.6 Altri effetti avversi: | Le sostanze contenute nella miscela non sono incluse nell'Allegato I della Normativa (CE) 2037/2000 sulle sostanze dannose per lo strato dell'ozono. |

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):

- Classe ADR/RID-GGVS/E:
- Numero Kemler: -
- Numero ONU:
- Gruppo di imballaggio:
- Etichetta:
- Nome di spedizione dell'ONU:
- Quantità limitate (LQ)
- Codice di restrizione in galleria

- Trasporto marittimo IMDG:
- Classe IMDG:
- Numero ONU:
- Label
- Gruppo di imballaggio:
- Numero EMS:
- Marine pollutant: No

- Nome di spedizione dell'ONU:

- Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:
- Classe ICAO/IATA:
- Numero ONU/ID:
- Label
- Gruppo di imballaggio:
- Denominazione tecnica esatta:
Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation:
Packaging instructions:

Aircraft Only Quantity limitation:
Packaging instructions:

Limited Quantities - Passenger Aircraft
Quantity limitation:
Packaging instructions:

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Allegato A)

Norme internazionali

Regolamento 648/2004 CE

Regolamento 907/2006 CE

Regolamento 1336/2008 CE

Regolamento 219/2009 CE

Regolamento 551/2009 CE

Regolamento 259/2012 CE

Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n.1297/2014 (ATP al regolamento CLP sui requisiti per l'etichettatura e l'imballaggio di detersivi liquidi per bucato in imballaggi solubili per uso singolo)

Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 776/2017 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) 669/2018 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) 521/2019 (ATP 12 CLP)

Regolamento 453/2010 CE (All.II)

Regolamento (UE) n. 830/2015

Il presente non costituisce un elenco esaustivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non disponibile

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo dei simboli e delle frasi di rischio (H) citate nella sezione 3:

REGOLAMENTO 1272/2008 CE

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile cat. 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola (Cat.3)
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Versione attuale della MSDS: V2.1 del 07/07/2020 (rispetto alla versione precedente sono stati apportate modifiche ai seguenti punti: 1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 15,16). Annulla e sostituisce ogni versione precedente.

Versioni precedenti:

MSDS V1.0 del 31/03/2017

MSDS V2.0 del 27/09/2019 (rispetto alla versione precedente sono stati apportate modifiche ai seguenti punti: 1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 15,16).

ABBREVIAZIONI e ACRONIMI:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DNEL = Livello Derivato di Non Effetto

DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza

TLV®TWA = Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo

TLV®STEL = Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

P = Persistente

vP = molto Persistente

B = Bioaccumulabile

vB = molto Bioaccumulabile

PBT = Persistente, Bioaccumulabile, Tossico