

# Scheda dati di sicurezza

(Reg. CE 1907/2006, art. 31, redatta conformemente al Reg. CE 453/2010)

## 1) identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Identificatore del prodotto: **MisterDry Pavimenti**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Detergente per pavimenti e superfici lavabili  
Miscela non pericolosa.  
Nessuna limitazione d'uso.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: **EmmeDiService**  
Via dei Calzolari,7  
57029 Venturina (LI)  
email: [info@misterdry.it](mailto:info@misterdry.it)  
telefono (+39) 0565.193.0281  
cellulare (+39) 347.541.5872  
fax (+39) 0565.198.9281

Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi  
telefono **055.794.7819**  
fax **055.794.6691**  
email [cav@ao-careggi.toscana.it](mailto:cav@ao-careggi.toscana.it)

## 2) identificazione dei pericoli

*Classificazione della miscela*

Pittogrammi	GHS07
Avvertenze	Attenzione
Codici classe di pericolo e categoria di pericolo	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 2
Indicazioni di pericolo	H319 – Provoca grave irritazione oculari

La classificazione della miscela è stata fatta sulla base di dati di test effettuati.

*Elementi dell'etichetta*

<b>Pittogramma GHS07</b>  	<b>Avvertenza</b> Attenzione
	<b>Codici di classe e di categoria di pericolo</b> Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 2
	<b>Indicazioni di pericolo</b> H319 – Provoca grave irritazione oculari
<b>Consigli di prudenza</b> Prevenzione: P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso Reazione: P305+P351+P338 – 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico	

*Altri pericoli*

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII.  
 Nessuna informazione su altri pericoli

**3) composizione/informazioni sugli ingredienti**

Num. CAS	Num. EINECS	Num. registrazione	Sostanza	Classificazione Regolamento CE 1272/2008	Conc.
137-16-6	205-281-5	n.d.	Sodio N-Laurilsarcosinato	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 – H318 Acute Tox. 2 - H330 Pericolo	1÷5%
110615-47-9	-	01-2119488 530-36	D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Pericolo	1÷5%

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

#### 4) misure di primo soccorso

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

**occhi** irrigare a palpebra aperta immediatamente con acqua o soluzione fisiologica per almeno 15 minuti

**pelle** lavare abbondantemente con acqua e sapone

**inalazione** Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

**ingestione** **non provocare il vomito.** Sciacquare bene la bocca per eliminare i residui di prodotto.  
Rivolgersi ad un medico oppure rivolgersi al centro antiveneni.

##### Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**occhi** Il contatto diretto può causare irritazione

**pelle** Il contatto diretto può causare una lieve irritazione; il contatto prolungato può causare arrossamenti.  
Una preesistente situazione di dermatite può causare effetti superiori.

**inalazione** L'inalazione dei vapori può causare lievi irritazioni

**ingestione** Nell'uso normale il pericolo di ingestione è basso ed i sintomi non conosciuti.  
È possibile che l'ingestione del prodotto possa causare nausea, vomito e/o diarrea.

**Effetti cronici** Nessuno conosciuto

##### Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

In caso di contatto con gli occhi, se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 5) misure di lotta antincendio

Il prodotto non è infiammabile.

**Mezzi di estinzione idonei:** acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma e polvere.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** nessuno

##### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

uso degli adeguati mezzi di protezione antincendio;  
proteggere le vie respiratorie  
raffreddare i contenitori durante l'incendio

## 6) misure in caso di rilascio accidentale

### **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

*Per chi non interviene direttamente:*

Allontanarsi dalla zona circostante il rilascio.

*Per chi interviene direttamente:*

Raccogliere il prodotto fuoriuscito indossando i dispositivi di protezione individuale.

### **Precauzioni ambientali**

Dopo che il prodotto è stato raccolto, lavare con acqua le zone contaminate facendo attenzione che il prodotto non defluisca nelle fognature.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo, avvisare le autorità competenti.

Non rimettere mai il prodotto fuoriuscito nei contenitori originali.

Non riutilizzare il prodotto fuoriuscito.

### **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere il prodotto usando sabbia, bentonite o altro materiale assorbente inerte inizialmente a contenere lo sversamento e successivamente coprendo il resto del prodotto sversato.

Convogliare il prodotto raccolto in adatti contenitori per lo smaltimento secondo le norme.

### **Riferimenti ad altre sezioni**

Si rinvia alle sezioni 8 e 13

## 7) manipolazione e immagazzinamento

### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare l'esposizione a temperature elevate, fiamme e scintille.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

### **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.

Tenere lontano da fonti di calore e da fiamme

### **Usi finali specifici**

Manipolare con cautela

Stoccare in luogo aerato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

## 8) controlli dell'esposizione/protezione individuale

### Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale: non disponibile per nessuno dei componenti la miscela.

#### *Sodio N-Laurilsarcosinato*

DNEL: Lavoratori - inalazione: effetti sistemici – esposizione di lungo termine 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Lavoratori – inalazione: effetti locali – esposizione di lungo termine 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione – inalazione: effetti sistemici-esposizione di lungo termine 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione – inalazione: effetti locali-esposizione di lungo termine 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione – orale: effetti sistemici – esposizione di lungo termine 0,15 mg/kg bw/day

#### *D-Glucopyranose, oligomeric, decyl, octyl glycosides*

DNEL: Lavoratori - inalazione: effetti sistemici – esposizione di lungo termine 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Lavoratori – dermica: effetti sistemici-esposizione di lungo termine 595000 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione – inalazione: effetti locali-esposizione di lungo termine 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione – dermica: effetti sistemici – esposizione di lungo termine 357000 mg/kg bw/day  
 Popolazione – orale: effetti sistemici – esposizione di lungo termine 35,7 mg/kg bw/day

### Controllo dell'esposizione

#### *Controlli tecnici idonei*

Aprire il contenitore con cautela.  
 Chiudere bene il contenitore dopo l'uso.

#### *Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale*

protezione degli occhi e del volto	uso di occhiali di protezione per proteggere gli occhi da eventuali schizzi di prodotto durante il trasporto del prodotto simbolo 3 (UNI EN 166)
protezione della pelle	indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche: indice di prestazione minimo 2; indice di protezione per la permeazione non inferiore a classe 4; materiale policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti. (EN 374 e EN 420)
protezione delle vie respiratorie	non necessarie nelle normali condizioni d'uso
pericoli termici	non necessari
Controlli dell'esposizione ambientale	Usare in locali adeguatamente aerati. Conservare lontano da alimenti e bevande.

## 9) proprietà fisiche e chimiche

aspetto	liquido
odore	inodore
soglia olfattiva	n.d.

PH:	6-6,5
punto di congelamento	0°C ca.
punto di ebollizione:	100°C ca.
punto di infiammabilità	non infiammabile
proprietà esplosive	no
proprietà corrosive	no
proprietà ossidanti	no
densità relativa:	1010÷1050 kg/m <sup>3</sup>
solubilità	solubile
pressione di vapore	n.d.
coefficiente ripartizione	n.d.
densità dei vapori	n.d.

### 10) stabilità e reattività

reattività	nessuna conosciuta
stabilità chimica	il prodotto è stabile nelle condizioni d'uso
possibilità di reazioni pericolose	non previste reazioni pericolose
polimerizzazioni pericolose:	non soggetto
materiali incompatibili	non mettere a contatto con ossidanti forti
prodotti di decomposizione pericolosi:	in caso di coinvolgimento in incendio possono formarsi prodotti di decomposizione come ossidi di carbonio.

### 11) informazioni tossicologiche

Dati relative alle sostanze contenute

*Sodio N-Laurilsarcosinato*

tossicità acuta: LD50 orale > 5000 mg/kg; LC50 inalazione 0.05-0.5 mg/L air;

irritazione: irritante per gli occhi

corrosività: non corrosivo

sensibilizzazione: non sensibilizzante

tossicità a dose ripetuta: nessun effetto

cancerogenicità: nessun dato

mutagenicità: negativo

*tossicità riproduttiva: nessun dato*

*D-Glucopyranose, oligomeric, decyl, octyl glycosides*

tossicità acuta: praticamente non tossico

irritazione: irritante per la pelle; altamente irritante per gli occhi

corrosività: non corrosivo

sensibilizzazione: non sensibilizzante

tossicità a dose ripetuta: NOAEL 100 mg/kg bw/day

cancerogenicità: dati non sufficienti

mutagenicità: negativo  
tossicità riproduttiva: nessun effetto

## 12) informazioni ecologiche

Dati relative alle sostanze contenute

### *Sodio N-Laurilsarcosinato*

tossicità:

PNEC aqua (freshwater):	0,0297 mg/L
PNEC aqua (marine water):	0,003 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases):	0,297 mg/L
PNEC STP:	10 mg/L
PNEC sediment (freshwater):	0,034 mg/kg sediment dw
PNEC sediment (marine water):	0,0034 mg/kg sediment dw
PNEC soil:	0,012 mg/kg soil dw

persistenza e biodegradabilità: facilmente rapidamente in acqua (82% in 28 giorni)

potenziale di bioaccumulo: assenza di dati

mobilità nel suolo:  $k_{oc} > 316$  e  $< 446$  a 25°C

risultati della valutazione PBT e vPvB: la sostanza non è PBT/vPvB

altri effetti avversi: -

### *D-Glucopyranose, oligomeric, decyl, octyl glycosides*

tossicità

PNEC aqua (freshwater):	0,176 mg/L
PNEC aqua (marine water):	0,0176 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases):	0,27 mg/L
PNEC STP:	560 mg/L
PNEC sediment (freshwater):	1,516 mg/kg sediment dw
PNEC sediment (marine water):	0,152mg/kg sediment dw
PNEC soil:	0,654 mg/kg soil dw
PNEC oral:	111,11 mg/kg food

persistenza e biodegradabilità: rapidamente biodegradabile in acqua (100% in 28 giorni)

potenziale di bioaccumulo: assenza di dati

mobilità nel suolo:  $\log k_{oc}$  1,7 a 25°C

risultati della valutazione PBT e vPvB: la sostanza non è PBT/vPvB

altri effetti avversi: -

## 13) considerazioni sullo smaltimento

Smaltire come rifiuto speciale o come speciale assimilato ai rifiuti urbani se il Comune lo permette (D.Lgs. 152/1999).

Non riutilizzare i contenitori vuoti senza averne effettuato una bonifica.

Evitare di abbandonare i contenitori vuoti.

#### 14) informazioni sul trasporto

**Numero ONU:** non presente nella lista dei numeri ONU

**Nome di spedizione dell'ONU:** -

**Classi di pericolo connesse al trasporto:** -

**Gruppo di imballaggio:** -

**Pericoli per l'ambiente:** -

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** -

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:** non trasportabile alla rinfusa

#### 15) informazioni sulla regolamentazione

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

Il prodotto è conforme al Regolamento CE 648/2004 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il prodotto è soggetto ad etichettatura e classificazione come definite dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

#### 16) altre informazioni

Rispetto alla versione precedente sono stati

- inseriti i dati della classificazione secondo il Reg. 1278/2012/CE relativi alle miscele
- cancellati i dati relativi alle vecchie classificazioni
- aggiornati i dati della tossicità delle sostanze in base ai dossier di registrazione

Abbreviazioni usate:

- il termine DNEL (nel capitolo 8 significa Derived No-Effect Level) indica il livello di esposizione al di sotto del quale non si verificano effetti negativi sull'uomo e quindi rappresenta il livello oltre il quale le persone NON devono essere esposte a una certa sostanza chimica.
- il termine NOAEL (nel capitolo 11 significa No Observed Adverse Effect Levels, Livello più alto di dose che non produce effetto tossico)
- il termine PNEC (usato nel capitolo 12 significa Predicted no effect concentration, concentrazione prevedibile priva di effetti: Indicatore della concentrazione ambientale che non dovrebbe dare effetti negativi su organismi viventi nell'ambiente). Vengono anche presi in considerazione gli effetti potenziali sull'attività microbiologica dei sistemi di trattamento delle acque reflue
- il termine PBT (usato nel capitolo 12 significa Persistent, Bio-accumulative and Toxic, sostanze con proprietà persistenti, bioaccumulabili e tossiche)
- il termine vPvB (usato nel capitolo 12 significa Very persistent very bioaccumulant, molto

persistenti molto bioaccumulabili

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- sito internet dell'Agenzia Europea delle Sostanze <http://echa.europa.eu>

La classificazione è stata effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H315 - Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare