

# Scheda dati di sicurezza

## DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO

**MAURER**  
PLUS

Valutazione della Scheda di Sicurezza rispetto alla conformità alle disposizioni del Reg. (UE) 830/2015, ai requisiti degli art. 31 del Reg. (CE) 1907/2006 (REACH), ove applicabili.

Revisione: 2 del 18/07/2017

Precedente revisione: 1 del 06/10/2015

### SEZIONE 1: Identificazione della miscela e della società

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: detergente per superfici dure a residuo lucido per tutti i pavimenti lavabili

Nome commerciale: MAURER PLUS - Detergente Neutro per Pavimenti in Legno

Codice commerciale: 98163

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati

detergente ad esclusivo uso industriale / professionale.  
detergente rapido per parquet.

Usi del consumatore, Usi professionali

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Ferritalia Soc. Coop.

Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY

Tel. 049 8076244 - Fax 049 8071259

info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@ferritalia.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029 (attivo 24 ore)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare

Aquatic Chronic 1, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Disposizioni speciali:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini e portare un'indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:



Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 Contiene: (R) -P-MENTA-1,8-DIENE

Può provocare una reazione allergica.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente

## Scheda dati di sicurezza

# DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / proteggere il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per almeno 10 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.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna.

2.2.1. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI ai sensi del Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti)

Inferiore a 5% tensioattivi non ionici, profumi, Limonene

Conservanti: 1,2-benzisothiazolin-3-one / methylisothiazolinones

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessuno

---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

1%-3% Branched alkyl alcohol (c11-c13) Ethoxylates

REACH No.: -, CAS: 68439-54-3, EC: 614-485-7, Index nr. -.

Acute Tox. 4 H302,

Eye Dam. 1 H318

0,25%-0,5% (R) -P-MENTA-1,8-DIENE

REACH n01-2119493353-35-xxxx-39, CAS. 5989-27-5, CE. 227-813-5., Index nr. 601-029-00-7

Flam. Liq. 3 H226,

Skin Irrit. 2 H315,

Skin Sens. 1 H317,

Aquatic Acute 1 H400 M=1,

Aquatic Chronic 1 H410, Nota C

Nota : si rimanda al punto 16 per i testi completi delle indicazioni di pericolo menzionati in questo paragrafo.

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca.

NON indurre il vomito.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

In caso di inalazione:

## Scheda dati di sicurezza

### DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



- Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
Nessuno
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).  
Trattamento:  
Nessuno

---

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione  
Mezzi di estinzione idonei:  
Acqua nebulizzata.  
Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).  
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:  
Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela  
Non inalare i fumi e vapori prodotti dalla combustione (possibile irritazione/corrosione).  
In caso di incendi di vasta proporzione e di grandi quantità della miscela, la decomposizione ad elevata temperatura produce ossidi di Carbonio ed Azoto, tossici.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

# Scheda dati di sicurezza

## DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Conservare separata da soluzioni acide. Si veda anche il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali specifici  
Nessun uso particolare

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

#### (R) -P-MENTA-1,8-DIENE

##### Valore limite di soglia.

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15mi n		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	110	20	220	40	
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE.
TLV	NOR	140	25			

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

- 8.2. Controlli dell'esposizione e manipolazione in sicurezza della miscela.  
Tutti i mezzi atti a proteggere dai rischi di natura chimica, presenti sul posto di lavoro, devono essere certificati secondo la Direttiva CEE 89/686 e sue modifiche.
- Protezione degli occhi:  
Utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale conformi alla norma UNI-EN 166 come : visiere di sicurezza chiuse o occhiali con protezione laterale. Non usare lenti oculari.
- Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in gomma, PVC o viton.
- Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi, conformi alla norma UNI-EN 374, che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, Neoprene o gomma butilica.  
Nel caso di una esposizione prolungata i guanti devono possedere le seguenti caratteristiche:  
Tempo di permeazione minimo : > 480 minuti  
Spessore minimo : 0,7 mm.  
Nel caso di una esposizione di breve durata (protezione dagli schizzi) i guanti devono possedere le seguenti caratteristiche:  
Tempo di permeazione minimo : 30 minuti  
Spessore minimo : 0,4 mm.
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale. In determinate condizioni (spazi confinati, grandi quantità e temperature elevate) utilizzare semimaschere, conformi alla norma UNI-EN 140,

## Scheda dati di sicurezza

### DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



munite di filtri antigas e combinati, conformi alla norma UNI-EN 141 e del tipo A1B1E1K1-FFP3.

Rischi termici:

Vedi paragrafo 5.

Controlli dell'esposizione ambientale:

La miscela contiene Basi forti che alterano il valore del pH dell'acqua di scarico.

---

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	verde liquido	
Odore:	fruttato	
Soglia di odore:	n.a.	
pH (tal quale):	10,8+/-0,5	
Punto di fusione/congelamento:	n.d.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		n.d
Infiammabilità solidi/gas:	n.a.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		n.a.
Densità dei vapori:	n.d.d.	
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	
Velocità di evaporazione:	n.d.d.	
Pressione di vapore:	n.d.d.	
Densità relativa:	0,990 Kg/l	
Idrosolubilità:	completa	
Solubilità in olio:	n.d.d.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		n.d.d.
Temperatura di autoaccensione:	n.d.d.	
Temperatura di decomposizione:	n.d.d.	
Viscosità:	n.d.d.	
Proprietà esplosive:	nessuna	
Proprietà comburenti:	nessuna	

##### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	n.d.d.	
Liposolubilità:	n.d.d.	
Conducibilità:	n.d.d.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		n.a.

---

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare separato da preparati di natura acida.

##### 10.5. Materiali incompatibili

n.d.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

---

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del

## Scheda dati di sicurezza

### DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) Ethoxylates  
LD50 (Orale).> 2000 mg/kg rat  
LD50 (Cutanea).> 2000 mg/kg rabbit

---

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non sono disponibili dati relativi alla miscela.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) Ethoxylates

LC50 - Pesci.	10 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crostacei.	10 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante	10 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus Acquatiche.
NOEC Cronica Alghe /	15 mg/l Lepidium sativum Piante Acquatiche.

(R) -P-MENTA-1,8-DIENE

LC50 - Pesci. 35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei. 69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) Ethoxylates

Rapidamente Biodegradabile.

(R) -P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua. mg/l 0,1 - 100

Rapidamente Biodegradabile..

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

(R) -P-MENTA-1,8-DIENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. 4,38 BCF. 1022

##### 12.4. Mobilità nel suolo

Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) Ethoxylates

Coefficiente di ripartizione:> 4200 suolo/acqua.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

##### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Scheda dati di sicurezza

### DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)  
D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 830/2015  
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)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Restrizioni relative alle sostanze contenute:  
Nessuna restrizione.
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005, n.238 (Direttiva Seveso Ter).  
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):  
N.A.
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica:  
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

---

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.



## Scheda dati di sicurezza

# DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata..

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).



# Scheda dati di sicurezza

## DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



### Legenda

N.A. = non applicabile  
n.d.d. = nessun dato disponibile  
BCF = Bio Cumulation Factor (Fattore di Bio Accumulazione)  
LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level (Livello più basso di dose che produce effetto tossico)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level (Livello più alto di dose che non produce effetto tossico)  
DIN = Deutsches Institut für Normung (Istituto tedesco per la standardizzazione)  
ISO = International Organization for Standardization (Organizzazione internazionale per la normazione)  
bw/d = body weight/day (peso corporeo/giorno)  
UNI = Ente Nazionale italiano di Unificazione  
EPA = Environmental Protection Agency (Agenzia per la tutela dell'Ambiente)  
OPP = Office of Pesticide Programs (Ufficio Programmi sugli Antiparassitari)  
OPPT = Office of Pollution Prevention and Toxics (Ufficio di Prevenzione dall'Inquinamento e dalle sostanze Tossiche)  
OPPTS = Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances (Ufficio di Prevenzione, Antiparassitari e Sostanze Tossiche)  
OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) = OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo)  
OECD TG (Guidelines for the Testing of Chemicals) = Linee Guida OCSE per le prove sulle sostanze chimiche  
OSPARCOM (Oslo and Paris Commission) on Environmental Regulations for the European Community = Commissione di Oslo e Parigi che si occupa dei Regolamenti per l'Ambiente della Comunità Europea  
DOC = Dissolved Organic Carbon (Concentrazione del Carbonio Organico Disciolto)  
SIDS = Screening information Data Set (Selezione delle informazioni dall'insieme dei dati)  
LOEC = Lowest Observed Effect Concentration (la minima concentrazione che non produce effetti tossici osservabili)  
NOEC = No Observed Effect Concentration (la massima concentrazione che non produce effetti tossici osservabili)  
HERA = Human and Environmental Risk Assessment (Valutazione dei rischi per l'Uomo e l'Ambiente)

# Scheda dati di sicurezza

## DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



Allegato 1 alla Scheda di dati di Sicurezza estesa (eSDS)

Uso Professionale

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**Definizione del prodotto:** Miscela

**Codice:** 98163

**Nome Prodotto :** DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO ml. 1000

**Descrittore della Funzione Tecnica (TF):** Detergente.

**Titolo abbreviato dello Scenario di Esposizione:** Detergente per pavimenti in legno eco-compatibile

**Fase del ciclo di vita:** Uso generalizzato da parte di operatori professionali.

**Gruppi di utilizzatori principali/Settore d'uso:** SU22 Uso professionale

**Descrizione del settore di mercato/Categoria del prodotto:** PC35 Prodotti per la pulizia e il lavaggio

**Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario di esposizione:**

Diluire ed utilizzare il prodotto secondo le modalità indicate in etichetta ed in Scheda Tecnica.

Lasciare agire.

Risciacquare.

### DURATA E FREQUENZA D'USO

**Fase di utilizzo:**

**3 Volte a settimana**

I valori limite dei componenti sono riportati nella Sezione 8 della Scheda MSDS del semilavorato.

**Forma fisica del preparato e concentrazione:**

Liquido concentrato.

Nella Sezione 2 della MSDS e sull'etichetta del semilavorato è riportata la classificazione della miscela.

La classificazione è basata sulla classificazione dei componenti della miscela e sulla base delle proprietà chimico-fisiche riportate alla Sezione 9 della MSDS.

**Condizioni generiche d'utilizzo:**

Temperatura ambiente.

E' sufficiente una buona ventilazione del posto di lavoro.

### PROTEZIONE

Consultare la Sezione 6 della MSDS in caso di rilascio accidentale.

Seguire le istruzioni riportate in scheda tecnica o in etichetta. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella Sezione 7 della MSDS.

Consultare la Sezione 8 della MSDS per maggiori informazioni sui DPI (Dispositivi di Protezione Individuale). (E' sottintesa la formazione del Lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI).

## Scheda dati di sicurezza

# DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



Consultare la Sezione 8 (Valore DNEL: Derived No Effect Level) per maggiori informazioni sul livello di esposizione al di sopra del quale gli umani non dovrebbero essere esposti.

### Categoria di processo:

PROC10: Applicazione con rulli o pennelli. Include l'applicazione di vernici, rivestimenti, decapanti, adesivi o detergenti sulle superfici, dove l'esposizione può derivare dagli schizzi.

### Modificatori dell'esposizione (Ref. AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete):

AISE-P403 Duration USE phase (minutes per time): 60

AISE-P403 Frequency of use (time per day): 8

Ambiente interno c/LEV (Local Exhaust Ventilation) - AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete: No

Ambiente interno s/LEV (Local Exhaust Ventilation) - AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete: Si

Ambiente esterno - AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete: Si

### Misure di gestione del rischio (RMM - AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete):

#### Fase di utilizzo:

Protezione delle vie respiratorie: No

Protezione degli occhi (Occhiali): Si

Protezione delle mani (guanti): Si

Fase di diluizione: 3 %

### MISURE AMBIENTALI:

Consultare Sezione 6 della MSDS in caso di rilascio accidentale.

Consultare la Sezione 8 (Valore PNEC: Predicted No Effect Concentration) per la caratterizzazione del Rischio ambientale e per maggiori informazioni sui compartimenti ambientali coinvolti.

Consultare Sezione 12 della MSDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.

Consultare Sezione 13 della MSDS per lo smaltimento.

### Categoria di rilascio ambientale:

ERC8a: Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni) .Contempla gli usi da parte del pubblico in generale o di operatori professionali. L'uso si conclude (in genere) nel rilascio nell'atmosfera o nella rete fognaria. Esempi:

- prodotti destinati a finire nelle acque reflue come detersivi per bucato a mano e in lavatrice, detergenti per bagno, prodotti per la cura di automobili e biciclette (lucidanti, lubrificanti, sbrinatori),
- uso di solventi in vernici e adesivi,

## Scheda dati di sicurezza

### DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



- uso di fragranze e propellenti per aerosol nei deodoranti per ambienti.

Modello normativo di riferimento: AISE SPERC 8a.1.a.v1

#### ALTRE:

Descrittori di categoria per prodotto chimico (Facoltativo): Non pertinente.

Tonnellaggio per uso: 900 Kg./anno

Situazione normativa specifica per l'uso: No

Numero di siti limitato per l'uso in questione: No

Durata successiva all'uso in questione: No

Fornito in forma di miscela/preparato: Si

#### Riferimento Normativo

1 - Scenari di esposizione AISE - "AISE Matrix of Institutional uses (=S22: Professional uses)- Complete" AISE Internal Reference: AISE-P403 Floor cleaner; Manual process. Activity may be conducted outdoor and/or indoor.

2 – ECETOC TRA

# Scheda dati di sicurezza

## DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



Allegato 2 alla Scheda di dati di Sicurezza estesa (eSDS)

Uso al consumo

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**Definizione del prodotto:** Miscela

**Codice:** 98163

**Nome Prodotto:** DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO ml. 1000

**Descrittore della Funzione Tecnica (TF):** Detergente.

**Titolo abbreviato dello Scenario di Esposizione:** Detergente per pavimenti in legno eco-compatibile.

**Fase del ciclo di vita:** Uso generalizzato da parte di operatori domestici.

**Gruppi di utilizzatori principali/Settore d'uso:** SU21 Uso al consumo

**Descrizione del settore di mercato/Categoria del prodotto:** PC35 Prodotti per la pulizia e il lavaggio

**Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario di esposizione:**

Diluire ed utilizzare il prodotto secondo le modalità indicate in etichetta ed in Scheda Tecnica.

Lasciare agire.

Risciacquare.

### DURATA E FREQUENZA D'USO

**Fase di utilizzo:**

3 Volte a settimana (DEF AISE H&P 2009° "SURFACE CLEANERS")

I valori limite dei componenti sono riportati nella Sezione 8 della Scheda MSDS del semilavorato.

**Forma fisica del preparato e concentrazione:**

Liquido concentrato.

Nella Sezione 2 della MSDS e sull'etichetta del semilavorato è riportata la classificazione della miscela.

La classificazione è basata sulla classificazione dei componenti della miscela e sulla base delle proprietà chimico-fisiche riportate alla Sezione 9 della MSDS.

**Condizioni generiche d'utilizzo:**

Temperatura ambiente.

E' sufficiente una buona ventilazione del posto di lavoro.

### PROTEZIONE

Consultare la Sezione 6 della MSDS in caso di rilascio accidentale.

Seguire le istruzioni riportate in scheda tecnica o in etichetta. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella Sezione 7 della MSDS.

Consultare la Sezione 8 della MSDS per maggiori informazioni sui DPI (Dispositivi di Protezione Individuale). (E' sottintesa la formazione del Lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI).

## Scheda dati di sicurezza

# DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO



Consultare la Sezione 8 (Valore DNEL: Derived No Effect Level) per maggiori informazioni sul livello di esposizione al di sopra del quale gli umani non dovrebbero essere esposti.

### Categoria di processo:

Non applicabile.

### Modificatori dell'esposizione:

Modello normativo di riferimento:

AISE C7 - AISE\_SCED\_PC35\_3\_a\_1

### MISURE AMBIENTALI:

Consultare Sezione 6 della MSDS in caso di rilascio accidentale.

Consultare la Sezione 8 (Valore PNEC: Predicted No Effect Concentration) per la caratterizzazione del Rischio ambientale e per maggiori informazioni sui compartimenti ambientali coinvolti.

Consultare Sezione 12 della MSDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.

Consultare Sezione 13 della MSDS per lo smaltimento.

### Categoria di rilascio ambientale:

ERC8a: Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni). Contempla gli usi da parte del pubblico in generale o di operatori professionali. L'uso si conclude (in genere) nel rilascio nell'atmosfera o nella rete fognaria. Esempi:

- prodotti destinati a finire nelle acque reflue come detersivi per bucato a mano e in lavatrice, detersivi per bagno, prodotti per la cura di automobili e biciclette (lucidanti, lubrificanti, sbrinatori),
- uso di solventi in vernici e adesivi,
- uso di fragranze e propellenti per aerosol nei deodoranti per ambienti.

Modello normativo di riferimento: AISE SPERC 8a.1.a.v1

### ALTRE:

Descrittori di categoria per prodotto chimico (Facoltativo): Non applicabile.

Tonnellaggio per uso: 900 Kg./anno

Situazione normativa specifica per l'uso: No

Numero di siti limitato per l'uso in questione: No

Durata successiva all'uso in questione: No

Fornito in forma di miscela/preparato: Si

### Riferimenti Normativi

- AISE "Consumer use of surface cleaner in the home– non-spray application": non- spray surface

**Scheda dati di sicurezza**  
**DETERGENTE NEUTRO PER PAVIMENTI IN LEGNO**



cleaning products such as liquid all-purpose cleaners, toilet cleaners, floor cleaners;  
- Consumer uses of cleaning and maintenance products according to the REACH Use Descriptor System

**Legenda:**

**AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products**

**SPERC: Specific Environmental Release Category (Categorie Specifiche di Rilascio nell'Ambiente).**

**SCED: Specific Consumer Exposure Determinants (Descrittori espositivi specifici per consumatori)**