

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Igienizzante

Scheda di dati di sicurezza in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato II del 23/3/2017, revisione 2

---

#### SEZIONE 1: identificazione della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
  - Identificazione della miscela: Detergente
  - Nome commerciale: MAURER PLUS DETERGENTE IGENIZZANTE
  - Codice commerciale: 51014
- 1.2. Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati
  - Detergente disinfettante per superfici dure ad uso non-professionale
  - Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
  - Fornitore:
  - Produttore/fornitore:
  - Ferritalia Soc. Coop.
  - Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY
  - Tel. 049 8076244 - Fax 049 8071259
  - info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
info@ferritalia.it

- 1.4. Numero telefonico di emergenza
  - Centro Antiveneni - 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):
  - Questo preparato non soddisfa i criteri per la classificazione in accordo alla Direttiva (EC) no. 1272/2008
  - Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
    - Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
  - Pittogrammi di pericolo:
    - Non sono necessari.
  - Indicazioni di Pericolo:
    - Non sono necessarie.
  - Consigli Di Prudenza:
    - Non sono necessari.
  - Disposizioni speciali:
    - Nessuna
- 2.3. Altri pericoli
  - Non sono stati identificati rischi per questo prodotto.

---

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze
  - N.A.
- 3.2. Miscele
  - Biocida a base di composti d'ammonio quaternario a doppia catena.
  - Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

**Scheda di sicurezza****Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante**

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
< 2,5%	Didecildimetilammonio Cloruro	CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 EINECS.: 612-131-00-6	Met. Corr. 1, H290. Corrosivo per i metalli. Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle. Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito. Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Acute 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 2, H411

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per almeno 10 minuti. In caso di disturbi persistenti rivolgersi al medico.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di disturbi consultare il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sono descritti nella Sezione 2 e 11.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Polvere.

Schiuma.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi gas tossici come ad es.:

Monossido di Carbonio (CO).

Ossidi d'Azoto (NOx).

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

Cido cloridrico (HCl).

- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Indossare l'autorespiratore.

---

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

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Indossare l'abbigliamento di protezione personale.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Il prodotto non può essere introdotto nei corsi d'acqua se non è stato prima trattato in un impianto biologico di depurazione.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Raccogliere i grossi quantitativi in un contenitore adatto. Coprire il resto con materiale assorbente e raccogliere meccanicamente.  
Legante idoneo: legante universale (etichetta V).  
Smaltire il prodotto contaminato come indicato al punto 13.  
Piccole quantità di materiale legante contaminato, possono essere smaltite con i rifiuti domestici.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Provvedere all'accurata ventilazione/aspirazione sui luoghi di lavoro.  
Travasare con cura evitando spargimenti.  
I rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori non possono dipendere solo dai lavori che implicano sostanze chimiche, ma anche dalle attrezzature e dalla sistemazione dei luoghi di lavoro.  
Questi rischi devono essere identificati e valutati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Immagazzinamento:  
Indcazioni sull'immagazzinamento misto: non conservare a contatto con alimenti  
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuna.  
Proteggere dal gelo.  
Classe di immagazzinamento: 12.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
Non necessario.
- 8.2. Controlli dell'esposizione e manipolazione in sicurezza della miscela.  
Protezione degli occhi:  
Si consiglia l'uso di occhiali protettivo durante il travaso. Evitare il contatto con gli occhi.
- Protezione della pelle:  
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.  
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- Protezione delle mani:  
Lavare le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non indossare guanti più lunghi del necessario.  
Utilizzare guanti protettivi, conformi alla norma UNI-EN 374 con marcatura CE.  
Tempo di permeazione minimo : 480 minuti  
Spessore minimo : 0,4 mm.

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

Materiale dei guanti: Gomma nitrilica.

I guanti per la protezione da rischi meccanici non devono essere utilizzati per la manipolazione di prodotti chimici, in quanto non offrono protezione adeguata.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido incolore	--	--
Odore:	inodore	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	10,00 ± 0,25	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	23 hPa (H <sub>2</sub> O)	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	ca. 1,000	--	--
Idrosolubilità:	completa	--	--
Solubilità in olio:	n.d.d.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.d.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	nessuna	--	--
Temperatura di decomposizione:	n.d.d.	--	--
Viscosità:	n.d.d.	--	--
Proprietà esplosive:	nessuna	--	--
Proprietà comburenti:	nessuna	--	--

##### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni d'uso consigliate.

10.2. Stabilità chimica Al fine di evitare effetti negativi sul principio/i attivo/i, il prodotto non deve essere diluito o miscelato con altri prodotti chimici prima dell'utilizzo.

Scadenza: 24 mesi dalla data di produzione.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile nelle condizioni d'uso e stoccaggio raccomandate.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuno in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Tossicità acuta :

Orale ATE mix : LD/LC50 > 5000 mg/Kg (calculated).

Cutaneo ATE mix : LD/LC50 > 5000 mg/Kg (calculated).

Valutazione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione per classi di pericolo di tossicità acuta non sono soddisfatte.

Irritazione primaria:

Sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

Agli occhi: non irritante.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT): Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione per le classi di pericolo STOT SE e STOT RE non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione): la miscela non è da considerarsi "CMR" sulla base dei test eseguiti sui singoli ingredienti.

---

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Ittiotossicità:

Valutazione:

Sulla base dei test eseguiti e sulla base dei "principi ponte applicati" questa miscela non è classificata in merito alla sua tossicità acuta per l'ambiente acquatico.

Valutazione:

Se le acque di scarico contenenti il prodotto vengono convogliate secondo la Normativa vigente, non sono previsti disturbi nell'attività di decomposizione dei fanghi attivi.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione:

Il componente (i) è (sono) rapidamente biodegradabile(i).

Valutazione:

La sostanza è biodegradabile in impianti di fanghi attivi.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Comportamento in compartimenti ecologici:

Valutazione: Non si accumula negli organismi.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

##### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

##### 12.7 Informazioni aggiuntive

Heavy metals and their compounds according Directive 2006/11/EC: Nessuno

Adsorbable organic halogen compounds (AOX): Il prodotto non contiene sostanze che

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

possono compromettere il valore AOX delle acqua di scarico.

---

#### 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 (Regolamento 2008/98/EC relativa ai rifiuti: D10 Incenerimento a terra)

Catalogo Europeo dei rifiuti:

16 00 00 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco.

16 03 00: Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati.

16 03 05\*: rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi non puliti (confezioni vuote):

Consigli:

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulizia o può esserne riciclato il materiale.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### 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 di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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 al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - 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.

## Scheda di sicurezza

### Maurer Plus Detergente Antibatterico Igienizzante

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.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

#### 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)