



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
02/05/2018

Versione:  
n° 03

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

F.P. srl  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
☎ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **FP ZONA VERDE LAVAPIATTI ml 1000**  
Codice prodotto: L001 (F124)  
Tipologia chimica: miscela

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

Detergente per il lavaggio a mano delle stoviglie.  
Vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso

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

Società: F.P. srl  
Indirizzo: Viale del Lavoro 40 - 37036 San Martino B.A. - Verona  
Telefono: (+39) 045 990928  
Fax: (+39) 045 994063  
E-mail: [laboratorio@effepinet.com](mailto:laboratorio@effepinet.com) (persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

F.P. srl: (+39) 045 990928 (da lunedì a venerdì dalle 8.00 alle 16.00)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
Irritazione oculare, categoria di pericolo 2; H319

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

**Attenzione**

Indicazioni di pericolo:

H319

Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

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.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente tramite raccolta differenziata o tramite conferimento a centri di raccolta.

Contiene:

-

### 2.3. Altri pericoli

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione transitoria degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore e lacrimazione).

Contatto con la pelle: Può causare irritazione transitoria della pelle (arrossamento, gonfiore e bruciore).

Ingestione: Può causare irritazione della bocca, della gola, dell'apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni e danneggiarli (rischio di aspirazione).

Sulle base delle informazioni disponibili, i costituenti del prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Costituenti	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	N° di Registrazione	Classificazione Reg. CLP	Conc. [%]
Sodium Coceth Sulfate	68891-38-3	500-234-8	n.d.	01-2119488639-16	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	4 ÷ 6
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	n.d.	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	4 ÷ 6
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0	931-296-8	n.d.	01-2119488533-30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	< 1

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
02/05/2018

Versione:  
n° 03

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

F.P. srl  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
📠 (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.  
Ingestione: NON indurre il vomito.

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

Per informazioni relative ai sintomi e agli effetti dovuti alla sostanza, riferirsi alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 11.

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

Trattamento: nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare agenti estinguenti appropriati alla fonte dell'incendio e all'area circostante (es. acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica o schiuma alcool resistente). Nessun mezzo di estinzione specificatamente sconsigliato.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

### 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. Trattene l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o 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

Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici e travasarlo in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione locale e nazionale. Pulire accuratamente l'area interessata per eliminare la contaminazione residua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali specifici

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL lavoratore – lungo termine – effetti sistemici – dermale	= 2750 mg/kg	
	DNEL lavoratore – lungo termine – effetti sistemici – inalatoria	= 175 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL consumatore – lungo termine – effetti sistemici – dermale	= 1650 mg/kg	
	DNEL consumatore – lungo termine – effetti sistemici – inalatoria	= 52 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL consumatore – lungo termine – effetti sistemici – orale	= 15 mg/kg	
	PNEC acqua dolce	= 0.24 mg/l	
	PNEC acqua di mare	= 0.024 mg/l	
	PNEC emissione saltuaria	= 0.071 mg/l	



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
02/05/2018

Versione:  
n° 03

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

F.P. srl  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
☎ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

PNEC impianto di depurazione	= 10000 mg/l
PNEC sedimento (acqua dolce)	= 0.9168 mg/kg
PNEC sedimento (acqua di mare)	= 0.09168 mg/kg
PNEC suolo	= 7.5 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione della pelle:	Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale
Protezione delle mani:	Non richiesto per l'uso normale.
Protezione degli occhi:	Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
Protezione respiratoria:	Non necessaria per l'utilizzo normale.
Misure tecniche e di igiene:	Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

a) Aspetto:	liquido trasparente
b) Odore:	agrumato
c) Soglia olfattiva:	non disponibile
d) pH:	7.00
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
g) Punto di infiammabilità:	non applicabile
h) Tasso di evaporazione:	non applicabile
i) Infiammabilità (solidi, gas):	non infiammabile
j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non applicabile
k) Tensione di vapore:	non applicabile
l) Densità di vapore:	non applicabile
m) Densità relativa:	1.03 g/ml @ 20°C
n) Solubilità:	completamente solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non disponibile
p) Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
q) Temperatura di decomposizione:	non disponibile
r) Viscosità:	non applicabile
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	non ossidante

### 9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Riferirsi alla SEZIONE 10.1.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Teme il gelo.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono stati effettuati studi specifici sugli effetti tossicologici del prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata sulla base dei metodi di calcolo previsti Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Le informazioni disponibili sulle proprietà tossicologiche dei suoi costituenti principali sono di seguito riportate.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
**02/05/2018**

Versione:  
**n° 03**

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

**F.P. srl**  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
☎ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

### a) Tossicità acuta

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg  
DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg  
Sodium Coceth Sulfate LD50 (Orale): > 8000 mg/kg Rat  
LD50 (Cutanea): 4000 mg/kg Rat  
Cocamidopropyl betaine LD50 (Orale): > 1960 mg/kg  
LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di tossicità acuta.

### b) Irritazione

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)  
Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante (OECD 404)  
Sodium Coceth Sulfate Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.  
Cocamidopropyl betaine Irritante per gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto provoca grave irritazione oculare.

### c) Corrosività

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di corrosività.

### d) Sensibilizzazione

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti di sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

### e) Tossicità a dose ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti tossici a dose ripetuta.

### f) Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti cancerogeni.

### g) Mutagenicità

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti mutageni.

### h) Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non ha effetti reprotossici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non sono stati effettuati studi specifici sugli effetti eco-tossicologici del prodotto, la cui classificazione di pericolosità è stata determinata sulla base dei metodi di calcolo previsti Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Le informazioni disponibili sulle proprietà eco-tossicologiche dei suoi costituenti principali sono di seguito riportate.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Acuto EC<sub>50</sub> 5,2 mg/l Alghe 72 ore  
Acuto EC<sub>50</sub> 4,53 mg/l Daphnia 48 ore  
Acuto IC<sub>50</sub> 230 mg/l Micro organismo  
Acuto CL<sub>50</sub> 4,2 mg/l Pesce 96 ore  
Cocamidopropyl betaine LC50 - Pesci. 15 mg/l/96h (OECD 203)  
EC50 - Crostacei. 1,1 mg/l (OECD 202)  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. 4,66 mg/l/72h (OECD 201)  
NOEC Cronica Pesci. 0,135 mg/l (OECD 210)  
NOEC Cronica Crostacei. 0,32 mg/l (OECD 211)  
Sodium Coceth Sulfate LC50 (96h): 7,1 mg/l Brachydanio rerio  
IC50 (72h): 12 mg/l Scenedesmus subspicatus  
EC50 (48h): 7,7 mg/l Daphnia

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non ha effetti tossici per gli organismi acquatici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sulla base dei dati disponibili, l'effetto di bioaccumulo del prodotto dovrebbe essere limitato.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazione non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulle base delle informazioni disponibili, i costituenti del prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
**02/05/2018**

Versione:  
**n° 03**

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

**F.P. srl**  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
✉ (+39) 045 994063

MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito

### 12.6. Altri effetti avversi

Non noti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Decreto Legislativo n° 81/2008 – testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- Decreto Legislativo n° 152/2006 – tutela delle acque (Parte III) e rifiuti (Parte IV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Revisioni:

La precedente versione di questa scheda di dati di sicurezza è stata modificata al fine di recepire gli elementi dell'etichetta previsti dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 3:

- 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.

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- Direttiva 1967/548/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)
- Direttiva 1999/45/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime

### Acronimi:

- ADR: accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
CAS: chemical abstracts service  
CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio  
DNEL: livello derivato privo di effetto  
EC<sub>50</sub>: concentrazione effettiva per il 50% degli organismi  
EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti  
IATA: associazione internazionale del trasporto aereo  
IMDG Code: codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento (UE) n° 830/2015

Data di revisione:  
**02/05/2018**

Versione:  
n° **03**

Data di stampa:  
26/07/2018

Sostituisce  
Ver. 02

**F.P. srl**  
Viale del Lavoro 40  
37036 San Martino B.A. (VR)  
☎ (+39) 045 990928  
📠 (+39) 045 994063

*MD09300b – Scheda di sicurezza prodotto finito*

LC<sub>50</sub>: concentrazione letale per il 50% degli organismi  
LD<sub>50</sub>: dose letale per il 50% degli organismi  
NOAEL: livello di effetto avverso non osservato  
NOEC: concentrazione di effetto non osservato  
PBT: persistente, bioaccumulabile, tossico  
PNEC: concentrazione predittiva di non effetto  
REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche  
RID: regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia  
vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile

**Note:**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.