

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **Fe-1 TP**
- **Articolo numero:** 251404
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per l'analisi delle acque
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Informazioni fornite da:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
disolfito di sodio
- **Indicazioni di pericolo**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
P261 Evitare di respirare i fumi.  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un medico.
- **Ulteriori dati:**  
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.  
EUH208 Contiene metenamina. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 2)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Fe-1 TP**

(Segue da pagina 1)

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscele****· Descrizione:** Miscela contenente composti inorganici ed organici.**· Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0 Numero indice: 016-063-00-2 Reg.nr.: 01-2119531326-45-XXXX	disolfito di sodio	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 7775-14-6 EINECS: 231-890-0 Numero indice: 016-028-00-1 Reg.nr.: 01-21-19520510-57-XXXX	sodio idrosolfito	☠ Self-heat. 1, H251; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 100-97-0 EINECS: 202-905-8 Numero indice: 612-101-00-2 Reg.nr.: 01-2119474895-20-XXXX	metenamina	☠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

**· Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**· Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**· Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**· Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 min).

Chiamare immediatamente il medico

**· Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

bruciori

Manifestazioni allergiche

Inalazione:

tosse

irritazione delle mucose

Dopo ingestione:

assorbimento

malessere

vomito

disturbi gastrointestinali

diarrea

dolori

Affanno

**· Indicazioni per il medico:** sufites sono forti sensibilizzatori**· 4.3 Indicazione della 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:**

Polvere per estintore

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Sabbia asciutta

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **Fe-1 TP**

(Segue da pagina 2)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.  
Schiuma

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Preparato con ingredienti combustibili.

Il materiale/prodotto è autoestinguente, però unito a materiale infiammabile può incendiarsi.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)

ossido di sodio

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

- **Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

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

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

- **Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Evitare la formazione di polvere

- **Consigli per chi interviene direttamente:**

Indossare il respiratore.

Dispositivi di protezione: vedere punto 8

- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

- **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- **Avvertenze per un impiego sicuro:**

Evitare la formazione di polvere.

Accurata captazione delle polveri.

- **Misure di igiene:**

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con la pelle.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Proteggere dal calore.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.

Immagazzinare separatamente da acidi.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Fe-1 TP**

(Segue da pagina 3)

- Proteggere dagli effetti della luce.
- Conservare in luogo asciutto.
- Proteggere da umidità e acqua.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### · 8.1 Parametri di controllo

##### · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

###### **CAS: 7681-57-4 disolfito di sodio**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup> A4
--------------	---

##### · Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

##### · DNEL

Livello derivato senza effetto (DNEL)

###### **CAS: 7681-57-4 disolfito di sodio**

Per inalazione	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici) (MERCK)
----------------	------	---

###### **CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito**

Per inalazione	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)
----------------	------	--

###### **CAS: 100-97-0 metenamina**

Cutaneo	DNEL	8,8 mg/kg (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL	31 mg/m <sup>3</sup> (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)

##### · Procedure di monitoraggio suggerite:

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondono i requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

##### · PNEC

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

###### **CAS: 7681-57-4 disolfito di sodio**

PNEC	75,4 mg/l (Impianto di trattamento dei liquami)
	0,1 mg/l (Acqua di mare)
	1 mg/l (Acqua dolce)

###### **CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito**

PNEC	45,3 mg/l (Impianto di trattamento dei liquami)
	0,1 mg/l (Acqua di mare)

###### **CAS: 100-97-0 metenamina**

PNEC	100 mg/l (Impianto di trattamento dei liquami)
	0,5 mg/l (Acqua di mare)
	2,4 mg/l (Sedimento di acqua dolce)
	3 mg/l (Acqua dolce)

##### · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

##### · Controlli tecnici idonei:

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.  
Vedere punto 7.

##### · Mezzi protettivi individuali

##### · Maschera protettiva: In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

##### · Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro combinato ABEK-P2

##### · Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **Fe-1 TP**

(Segue da pagina 4)

- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
tempo di penetrazione: Level = 1 (<10 min )  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

<b>· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>· Aspetto:</b>	
Forma / Stato fisico:	Polvere
Colore:	bianco
<b>· Odore:</b> inodore	
<b>· Soglia olfattiva:</b> Non applicabile.	
<b>· valori di pH (10,4 g/l) a 20°C:</b> 3,4	
<b>· Punto di fusione/punto di congelamento:</b> Non definito	
<b>· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> Non definito	
<b>· Punto di infiammabilità:</b> Non applicabile.	
<b>· Infiammabilità (solidi, gas):</b> Il prodotto non è infiammabile.	
<b>· Temperatura di decomposizione:</b> Non definito.	
<b>· Temperatura di autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.	
<b>· Proprietà esplosive:</b> Prodotto non esplosivo.	
<b>· Limiti di infiammabilità o di esplosività:</b>	
inferiore:	Non applicabile.
superiore:	Non applicabile.
<b>· Proprietà ossidanti:</b> nessuno	
<b>· Tensione di vapore:</b> Non applicabile.	
<b>· Densità:</b> Non definito	
<b>· Densità relativa:</b> Non definito.	
<b>· Densità di vapore:</b> Non applicabile.	
<b>· Velocità di evaporazione:</b> Non applicabile.	
<b>· Solubilità:</b>	
Acqua:	solubile
<b>· Coefficiente di ripartizione (n-Octanol/acqua):</b> Non applicabile.	
<b>· Viscosità:</b> Non applicabile.	
<b>· Tenore del solvente:</b>	
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %
<b>· 9.2 Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.	

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedere capitolo 10.3
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Il contatto con acidi libera gas tossici.  
Reazioni con aria umida.  
Reazioni con ossidanti.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Fe-1 TP**

(Segue da pagina 5)

**10.4 Condizioni da evitare**

Esposizione all'umidità.  
forte riscaldamento

**10.5 Materiali incompatibili:**

sodio nitrito  
clorito di sodio

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Anidride solforosa  
In caso di incendio: vedere capitolo 5.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

• **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Quanto segue affermazioni sono riferite ai singoli componenti.

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>		
Orale	LD50	1540 mg/kg (ratto) (OECD 401) (MERCK)
Cutaneo	LD50.	> 2000 mg/kg (ratto) (RTECS)
<b>CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito</b>		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
	LD50.	2500 mg/kg (ratto) (IUCLID)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>		
Orale	LD50	9200 mg/kg (ratto) (IUCLID)
Cutaneo	LD50.	> 2000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

**Irritabilità primaria:**

• **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.  
Rischio di annebbiamento della cornea.

**Informazioni sugli ingredienti:**

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>		
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: nessuna irritazione)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405	(coniglio: forte irritazione)
<b>CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito</b>		
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: nessuna irritazione)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>		
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: nessuna irritazione)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405	(coniglio: nessuna irritazione)

• **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni sugli ingredienti:**

Contiene metenamina. Può provocare una reazione allergica.

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>		
Ensibilizzazione	OECD 406	(cavia: negativo)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>		
Ensibilizzazione	OECD 406	(guinea pig: positive)
	Patch test (human)	(positivo) (IUCLID)

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Quanto segue affermazioni sono riferite a la miscela:

• **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Fe-1 TP**

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Informazioni sugli ingredienti:**  
CAS 7681-57-4: Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali (IUCLID).  
CAS 7681-57-4: Nessun danno alla fertilità nel test animali (IUCLID).  
CAS 7681-57-4: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.  
OECD 414: Prova di teratogenicità  
OECD 473: Prova di mutagenicità  
OECD 471, 474, 476, 487: Prova di mutagenicità dele cellule germinali

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>	
OECD 471	(negativo) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>	
OECD 471	(negativo) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 474	(negativo) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) (IUCLID)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>	
EC50	89 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) (MERCK)
IC50	48 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) (MERCK)
LC50	150 - 220 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (DIN 38412 Teil 15) (Merck)
<b>CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito</b>	
EC50	98 mg/l/48h (Daphnia magna) MERCK
IC50	206 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) MERCK
LC50	46-68 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412) (Merck)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>	
EC50	36 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
EC10	5 mg/l (pesce)
LC50 (statico)	41 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (US-EPA)

##### · Tossicità batterica:

Solfato tossico &gt; 2,5 g/l

<b>CAS: 7681-57-4 disolfito di disodio</b>	
EC50	56 mg/l (Pseudomonas putida) (17h) (IUCLID)
<b>CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito</b>	
EC50	107 mg/l (Pseudomonas putida) IUCLID
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>	
EC50 (statico)	> 5000 mg/l (Tossicità batterica) (DIN 38412) (Merck, Vibrio fischeri)

##### · Ulteriori indicazioni:

Tossico per i pesci:

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Fe-1 TP**

(Segue da pagina 7)

Solfato &gt; 7 g/l

· <b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>	
OECD 302 C	39-47% / 28d (.) (Modified MITI Test (II))
· <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>CAS: 7775-14-6 sodio idrosolfito</b>	
log Pow	< -4,7 (.) (calculated)
<b>CAS: 100-97-0 metenamina</b>	
log Pow	-2,84 (.) (experimental) (IUCLID)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

· **12.6 Altri effetti avversi** Evitare di far arrivare nell'ambiente.· **Pericolosità per le acque:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 06\* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>14.1 Numero ONU</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	vien meno
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

—IT—

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 03.07.2018

Numero versione 37

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: Fe-1 TP

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### · Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

##### · Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

##### · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### · Frasi rilevanti

H228 Solido infiammabile.

H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### · Indicazioni sull'addestramento Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

#### · Abbreviazioni e acronimi:

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Self-heat. 1: Sostanze e miscele autoriscaldanti – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

#### · Fonti

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances )

#### · \* Dati modificati rispetto alla versione precedente