



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: POLIFIM SCREWER

Codice commerciale: 05602

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

Uso raccomandato:

Schiuma per montaggio

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi diversi da quelli raccomandati.

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

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: [adamo@fimi.net](mailto:adamo@fimi.net)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: **polifim screwer**

Articolo numero: **05602**

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.  
STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
Lact. H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
Aquatic Chronic 4 H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati:

“Classificazione del preparato con l'ascrizione della frase H413, tenendo conto del contenuto dei cloroalcani C14-C17 è stata realizzata sulla base di studi; report studio ID acc. GLP 150623HW / CLW16893 del giorno 29.11.2016 "30% MCCP contenenti schiume Pu polverizzato.”

## 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



GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: **polifim screwer**

Articolo numero: **05602**

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P263	Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi  
cloroalcani C14-17

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati:

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata. Ulteriori informazioni presso: [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: **polifim screwer**  
Articolo numero: **05602**

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

## 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

vPvB:

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 9016-87-9 Numeri CE: 618-498-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOTSE3; C≥5%	30 - 60%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	cloroalcani C14-17 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	< 30%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetiletere Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer  
Articolo numero: 05602

SVHC  
CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

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

Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Rimuovere la schiuma con un panno. Rimuovere i residui della schiuma non indurita con un solvente leggero, p.es. alcol etilico. Lavare accuratamente con acqua e sapone le mani e la parte della cute interessata all'azione. La schiuma indurita può essere rimossa meccanicamente con una spazzola, sapone e quantità abbondante d'acqua. Dopo aver rimosso le impurità, applicare le creme protettive.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico. Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica. Polvere per estintore. Schiuma.  
Getto d'acqua.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

**Denominazione commerciale:** polifim screwer

**Articolo numero:** 05602

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Un flusso d'acqua costante

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

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

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

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

Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali.

Respiratore ad alimentazione autonoma: autorespiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale. Garantire una ventilazione sufficiente.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

La schiuma non indurita si incolla facilmente, perciò bisogna rimuoverla con attenzione. Rimuovere immediatamente con un panno e solventi, p.es. acetone, alcol. La schiuma indurita va rimossa meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

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



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

**Denominazione commerciale: polifim screwer**  
**Articolo numero: 05602**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Non forare e non bruciare neppure dopo l'uso. Seguire le istruzioni in etichetta.  
Non miscelare con altri prodotti chimici.  
Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade a incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Questo prodotto è soggetto alle regolamentazioni sullo stoccaggio di aerosol infiammabili.

I magazzini devono essere dotati di rilevatori di fumo e calore e impianti elettrici anti-esplosione.

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline). Non conservare a contatto con riducenti.

Non conservare a contatto con ossidanti. Non conservare a contatto con alimenti.

Immagazzinare lontano da plastica, gomma, alluminio e metalli leggeri.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Conservare in contenitori originali, ermeticamente chiusi, in posizione verticale. Conservare a temperatura da +5°C a +30°C.

Proteggere dal gelo.

Conservare sottochiave o lontano dalla portata dei bambini. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

## 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

**Denominazione commerciale: polifim screwer**

**Articolo numero: 05602**

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

CAS: 115-10-6 dimetiletere

VL Valore a lungo termine: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

CAS: 75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**DNEL**

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

Orale DNEL 20 mg/kg/day (consumatori)

Cutaneo DNEL 0,05 mg/kg/day (consumatori)

Per inalazione DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (consumatori)

0,05 mg/m<sup>3</sup> (dipendente)

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

Orale DNEL 0,115 mg/kg/day (consumatori)

Cutaneo DNEL 5,75 mg/kg/day (consumatori)

Per inalazione DNEL 11,5 mg/kg/day (dipendente)

DNEL 0,4 mg/m<sup>3</sup> (consumatori)

DNEL 1,6 mg/m<sup>3</sup> (dipendente)

CAS: 115-10-6 dimetiletere

Per inalazione DNEL 471 mg/m<sup>3</sup> (consumatori)

DNEL 1.894 mg/m<sup>3</sup> (dipendente)

**PNEC**

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

Acqua dolce (non salina) 1 mg/l

(Acqua marina) 0,1 mg/l

(Suolo) 1 mg/kg

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

Acqua dolce (non salina) 1 mg/l

(Acqua marina) 0,2 mg/l

(Sedimento dell'acqua dolce) 13 mg/kg

(Sedimento dell'acqua marina) 2,6 mg/kg

(Suolo) 20 mg/kg



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

**Denominazione commerciale:** polifim screwer  
**Articolo numero:** 05602

CAS: 115-10-6 dimetiletere

Acqua dolce (non salina)	0,155 mg/l (organismi acquatici)
(Acqua marina)	0,016 mg/l (organismi acquatici)
(Sedimento dell'acqua dolce)	0,681 mg/kg (organismi acquatici)
(Sedimento dell'acqua marina)	0,069 mg/kg (organismi acquatici)
(Suolo)	0,045 mg/kg (organismi terrestri)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas / vapori / aerosol.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

EN 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Guanti in polietilene.

Lo spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,02$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Esposizione a breve termine  $\geq 10$  min (EN 374)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Secondo la norma EN 166.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer  
Articolo numero: 05602

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

Colore:	Vario a seconda della colorazione
Odore:	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile a causa di aerosol

#### Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:	1,5 Vol %
Superiore:	11,0 Vol %

Punto di infiammabilità:	< 0 °C
Solubilità acqua:	Insolubile Reagisce con acqua

Tensione di vapore:	>500 kPa (In un container) < 1*10 <sup>-5</sup> mmHg w 250C (MDI)
---------------------	--

Densità e/o densità relativa Densità a 20 °C:	≤ 1,3 (PMDI) g/cm <sup>3</sup>
--	--------------------------------

### 9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Nella bombola sotto pressione - liquido; dopo la fuoriuscita dalla bombola - schiuma

#### Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di autoaccensione:	> +350 °C (propellente)
Proprietà esplosive:	Pericolo di esplosione per riscaldamento.

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer

Articolo numero: 05602

Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Reagisce fortemente con acqua, con sostanze contenenti l'attivo atomo libero di idrogeno.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: **polifim screwer**  
Articolo numero: **05602**

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta  
Nocivo se inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

Orale	LD50	>10.000 mg/kg (ratto) (OECD401)
Cutaneo	LD50	>9.400 mg/kg (coniglio) (OECD402)
Per inalazione	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

Cutaneo	LD50	4.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	>3.300 mg/l (ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità  
Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione  
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer  
Articolo numero: 05602

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

EC50 1.640 mg/l (alghe)  
>1.000 mg/l (daphnia) (OECD202)  
>100 mg/l (sed) (OECD209)

LC50 >1.000 mg/l (di pesce) (OECD)

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

EC50 >3,2 mg/l (alghe) (OECD 201)  
0,006 mg/l (daphnia)

LC50 >5.000 mg/l (di pesce)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

vPvB:

CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: **polifim screwer**  
Articolo numero: **05602**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

## 12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## 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. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali / nazionali.

Impedire infiltrazioni nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.

L'assegnazione del codice dal catalogo dei rifiuti dipende dalla industria in cui opera l'utente e dagli accordi tra il produttore che genera i rifiuti e l'apposito dipartimento di protezione ambientale.

Catalogo europeo dei rifiuti

15 01 11\*      imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

HP3            Infiammabile

HP4            Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5            Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP7            Cancerogeno

HP13          Sensibilizzante

HP14          Ecotossico

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA

UN1950

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR

AEROSOL

IMDG, IATA

AEROSOLS



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer  
Articolo numero: 05602

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe	2.5F Gas
Etichetta	2.1

IMDG, IATA



Class	2.1 Gas
Label	2.1

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:	no
-------------------	----

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione:	Gas
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
Numero EMS:	F-D, S-U

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Osservazioni:

Escluso da ADR per LQ (legge 3.4)

- confezioni interne max 1 litro; confezioni esterne- max 30kg lordo.

- confezione interna max 1 litro di capacità, su una superficie comune e coperta di nylon, peso lordo

max 20kg.



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer  
Articolo numero: 05602

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOL, 2.1

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento 1907/2006/CE, REACH  
Regolamento 1272/2008/CE, CLP  
Regolamento 2020/878/UE

Direttiva 2012/18/UE  
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  
Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P3a  
AEROSOL INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t  
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII  
Restrizioni: 3, 56, 74

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II  
Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148  
Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)  
Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE  
Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe  
Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi  
Nessuno dei componenti è contenuto.



# Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

Denominazione commerciale: polifim screwer

Articolo numero: 05602

REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I  
(Potenziale di riduzione dell'ozono)

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	13,1

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 57  
CAS: 85535-85-9 cloroalcani C14-17

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## 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.

Fraasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals



## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.02.2021

Numero versione 3

Revisione: 20.06.2024

**Denominazione commerciale:** polifim screwer

**Articolo numero:** 05602

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Lact.: Tossicità per la riproduzione – effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4