

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 1 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: NEOFER  
Codice commerciale: 54003001
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Usi identificati: CONVERTITORE DI RUGGINE  
Usi sconsigliati: Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego diverso da quelli riportati in etichetta.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
SARATOGA INT. SFORZA S.P.A.  
Via Edison 76 - 20090 Trezzano s/Naviglio (MI) - ITALIA  
Tel. +39-02 445731 Fax +39-02 4452742
- Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:  
trading@saratogasforza.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
SARATOGA INT. SFORZA SPA +39 02 445731  
dal Lunedì al Venerdì (h.09:00-13:00 / 14:00-17:30)

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).  
Pittogrammi di pericolo:  
Nessuna  
Indicazioni di pericolo:  
Nessuna  
Consigli di prudenza:  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P501 Smaltire il contenuto e il recipiente in centri di raccolta autorizzati.  
Disposizioni speciali:  
Nessuna  
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 2 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in  
concentrazione  $\geq 0.1\%$   
Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo

---

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e  
relativa classificazione:  
Nessuna.

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente  
con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA  
MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

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

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

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi:

#### 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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 3 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Per chi non interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Per chi interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di 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  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- 8.1. Parametri di controllo  
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa  
Valori limite di esposizione DNEL  
N.A.  
Valori limite di esposizione PNEC  
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.  
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 respiratoria:

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 4 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

Non necessaria per l'utilizzo normale.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                                                         | Valore                                | Metodo: | Note                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                               | --      | --                             |
| Colore:                                                                           | biancastro                            | --      | --                             |
| Odore:                                                                            | Lieve                                 | --      | --                             |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | N.A.                                  | --      | --                             |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | +100 °C                               | --      | --                             |
| Infiammabilità:                                                                   | non infiammabile                      | --      | --                             |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.                                  | --      | --                             |
| Punto di infiammabilità:                                                          | N.A. ° C                              | --      | --                             |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.                                  | --      | --                             |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.A.                                  | --      | La miscela non è autoreattiva. |
| pH:                                                                               | 2,5                                   | --      | --                             |
| Viscosità cinematica:                                                             | <= 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (+40 °C) | --      | --                             |
| Idrosolubilità:                                                                   | Miscibile                             | --      | --                             |
| Solubilità in olio:                                                               | Insolubile                            | --      | --                             |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.                                  | --      | Il prodotto è una miscela.     |
| Pressione di vapore:                                                              | N.A.                                  | --      | --                             |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | 1.15 g/ml                             | --      | --                             |
| Densità di vapore relativa:                                                       | N.A.                                  | --      | --                             |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 |                                       |         |                                |
| Dimensione delle particelle:                                                      | N.A.                                  | --      | Il prodotto non è un solido.   |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 5 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

9.2. Altre informazioni

| Proprietà            | Valore                             | Metodo: | Note |
|----------------------|------------------------------------|---------|------|
| Proprietà esplosive: | No                                 | --      | --   |
| Liquidi piroforici:  | N.D.                               | --      | --   |
| Solidi piroforici:   | N.D.                               | --      | --   |
| Viscosità:           | <20.5 mm <sup>2</sup> /s<br>+40 °C | --      | --   |
| Proprietà ossidanti: | No                                 | --      | --   |

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

NEOFER

- a) tossicità acuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 6 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:  
N.A.

11.2. Informazioni su altri pericoli  
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

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

NEOFER  
Non classificato per i pericoli per l'ambiente  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità  
N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo  
N.A.

12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

**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**

14.1. Numero ONU o numero ID  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 7 di 9

Data di stampa: 21/06/2023

Data di revisione: 21/06/2023

- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
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. 2020/878

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)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 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:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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):

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 8 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

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**

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.

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.

STA:           Stima della tossicità acuta

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

NEOFER  
cod. 54003001  
Versione: 10 / IT

Pag. 9 di 9

Data di stampa: 21/06/2023  
Data di revisione: 21/06/2023

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| STAmix: | Stima della tossicità acuta (Miscele)       |
| 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). |