

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6  
Data ultima edizione: 15.04.2024  
Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:  
17.04.2024

---

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basafer®  
Sostanza N° : 84539-55-9  
N. CAS : 84539-55-9

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

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

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB  
Telefono : +39-0362-1869011  
Telefax : +39-0362-1869090  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6  
Data ultima edizione: 15.04.2024  
Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:  
17.04.2024

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Chelato del metallo

#### Componenti pericolosi

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Se inalato : Aria fresca.  
Calore.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavar via accuratamente con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.  
Se l'irritazione persiste consultare il medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Sviluppo di gas/vapori tossici.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto contattare il produttore o il fornitore

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.  
Il prodotto non deve penetrare nelle acque.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.  
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo l'articolo 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

nessuno(a)

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

- Avvertenze per un impiego sicuro : È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.  
Evitare la formazione di polvere.  
Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : La polvere può formare con aria miscele esplosive.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non respirare le polveri. Non respirare i fumi. Non inalare la foschia. È necessaria una protezione preventiva della cute. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'acqua. Proteggere dall'umidità dell'aria.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

13, Solidi non combustibili

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Rispettare i limiti di concentrazione delle polveri.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

Basafer®				
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.			

## **Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Basafer®		
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.	

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Non necessario se la stanza è ben arieggiata.

Dispositivo di filtrazione di termine corto: filtro P2

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Le liste che sono valide durante la costruzione hanno servito da base.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.  
Il prodotto non deve penetrare nelle acque.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granuli scorribili a secco

Colore : rosso scuro, nero

Odore : caratteristico/a

pH : 8,5, (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità relativa : Non applicabile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: 60 g/l solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: log Pow: -4,2 (23 °C)
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

## 9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in  
condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Ammine  
Agenti ossidanti forti  
Acidi forti

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi d'azoto  
Ossidi di azoto

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,2 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non corrosivo

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Specie: Ratto  
Metodo: OECD TG 405  
Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.

#### mutagenicità sulle cellule germinali

**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

## Cancerogenicità

### Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità riproduttiva

### Prodotto:

Effetti sulla fertilità

:

Osservazioni: Non tossico per la riproduzione  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Effetti sullo sviluppo fetale

:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

## Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci

:

(Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tipo di test: CL50

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6  
Data ultima edizione: 15.04.2024  
Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:  
17.04.2024

---

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : contaminante dell'acqua (VwVws (Germania) di 17,5,1999, appendice 4). Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Si vedano le avvertenze del fabbricante

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario.

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6  
Data ultima edizione: 15.04.2024  
Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:  
17.04.2024

---

sostanza.  
Le prescrizioni delle autorità sono comunque da osservare.  
Agente di sgrassatura suggerito: Innaffi, se necessario con  
l'additivo degli agenti di sgrassatura.

---

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

Gruppo di segregazione : : (-)

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non listato

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Basafer®**



Versione: 2.6

Data ultima edizione: 15.04.2024

Data della prima edizione: 15.01.2018

Data di revisione:

17.04.2024

---

specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT