



# CLORURO FERROSO

Scheda n 235, rev. 03 del 29/03/2016

## Impieghi principali:

- eliminazione di fosfati
- lotta anti-fango rigonfiato
- precipitazione preliminare
- eliminazione cianuri
- decolorazione
- riduzione cromati
- sedimentazione fanghi
- depurazione acque industriali

## Proprietà e Campi d'applicazione:

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto:</b>	liquido verde scuro	<b>Zn<sup>++</sup></b>	< 0.5 g/l
<b>Caratteristiche:</b>	corrosivo, attacca metalli	<b>Cu</b>	< 100 mg/l
<b>Concentrazione Fe (II)</b>	9,5 +/-0,5	<b>Cr</b>	< 200 mg/l
<b>pHs.t.q.</b>	< 1	<b>Ni</b>	< 200 mg/l
<b>Densità relativa a 15 °C</b>	1,21 ± 0,03 Kg/l		
<b>Punto di congelamento</b>	- 5 °C		
<b>Stabilità</b>	stabile nel tempo		

### Modalità d'impiego

**Il prodotto CLORURO FERROSO viene normalmente impiegato tal quale.**

**Il prodotto è impiegabile nei processi di depurazione di ogni tipo di liquame.**

**La sua azione è caratterizzata dalla destabilizzazione elettrostatica delle sospensioni colloidali sino alla coagulazione e successiva flocculazione.**

**Il tipo di fiocco/fango che si forma è facilmente sedimentabile e filtrabile.**

**Il suo pH di impiego è compreso tra i valori di 8 e 9,8; il valore ottimale viene determinato anch'esso con prove di laboratorio poiché può variare in funzione del tipo di liquame da trattare.**

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: [info@bcprodottichimici.it](mailto:info@bcprodottichimici.it) – [www.bcprodottichimici.it](http://www.bcprodottichimici.it) R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287 Cap. Soc. €

1.200.000 i.v. Società Unipersonale



# CLORURO FERROSO

Scheda n 235, rev. 03 del 29/03/2016

**Numero Articolo:**

CLORURO FERROSO

**Numero CAS:**

7758-94-3

**Imballaggio e stoccaggio:**Materiali idonei:

Acciaio gommato (carro cisterna stradale, carro cisterna ferroviario),  
PRFV (carro cisterna stradale)

Per la conservazione usare contenitori in:

Acciaio gommato, PRFV, PVC,  
PP, PE  
Nonché vetro, grès, porcellana

**Fornitura in:**

vagone ferroviario / container  
carro cisterna stradale

**Trasporto:**

UN 3264, codice IMDG: 8  
RID/ADR: 8,III  
IATA: 8 UN 3264

**Prescrizioni & Assistenza:**

vanno applicate in particolare le prescrizioni e le misure di cui al foglio dati di sicurezza per il Cloruro ferroso.

Il nostro servizio tecnico e' a vostra disposizione per ulteriori approfondimenti tecnici e applicativi relativi al prodotto.

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122  
Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: [info@bcprodottichimici.it](mailto:info@bcprodottichimici.it) – [www.bcprodottichimici.it](http://www.bcprodottichimici.it) R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287 Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale