



CLORURO FERRICO sol. 40%

IDENTIFICAZIONE

<i>Nomenclatura:</i>	CLORURO FERRICO SOLUZIONE 40%
<i>Formula Chimica:</i>	FeCl ₃
<i>N° CAS:</i>	7705-08-0
<i>N° EINECS:</i>	231-729-4
<i>N° ONU:</i>	2582
<i>N° REACH:</i>	01-2119497998-05-xxxx

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

<i>Aspetto:</i>	liquido bruno
<i>Odore:</i>	inodore
<i>Densità (20°C):</i>	1,35 – 1,45 g/ml
<i>Solubilità in acqua:</i>	Solubile
<i>Temperatura di ebollizione :</i>	> 100°C
<i>Punto di infiammabilità :</i>	Non infiammabile

DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI DEL PRODOTTO

Il Cloruro Ferrico è una soluzione acquosa di colore rosso bruno con odore caratteristico. Viene utilizzato principalmente come agente flocculante nel trattamento delle acque reflue grazie alla sua capacità di promuovere la precipitazione di metalli pesanti, fosfati e composti organici. Inoltre il Cloruro Ferrico reagisce con i Solfuri presenti nei reflui eliminando efficacemente i cattivi odori.

REQUISITI VERIFICATI

Titolo:	38 - 40 %
---------	-----------

VALORI TIPICI

Titolo in ferro:	min 13,0 %
Ferro Bivalente:	max 0,3 %
Cadmio:	max 5 ppm
Zinco:	max 10 ppm
Nichel:	max 90 ppm
Piombo:	max 10,0 ppm

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Tenere i contenitori ben chiusi.

Tenere separato da basi forti e dai metalli (nei confronti dei quali il prodotto risulta essere corrosivo)

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti; non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto, rimuovere gli indumenti e i guanti contaminati dopo l'uso e riutilizzarli solo dopo il loro lavaggio.

Conservare in contenitori di plastica (PVC, poliestere) vetroresina, ebanite, gomma.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Se conservato correttamente come riportato nella scheda di sicurezza, il prodotto ha stabilità di circa 12 mesi.

	SCHEDA TECNICA PRODOTTI CLORURO FERRICO 40%	Data ultimo aggiornamento: 08-09-2023
---	--	--

INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Neutralizzare con carbonato sodico e diluire abbondantemente. Lo scarico è possibile in conformità alla normativa vigente sugli scarichi industriali.

Il cloruro ferrico soluzione 40% viene fornito in taniche, cisternette o sfuso in atb.

NOTA: Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze. Esse sono date in buona fede e redatte al meglio: non rivestono, tuttavia, valore di garanzia sulle specifiche del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'esattezza dei dati qui riportati in relazione all'uso che intende fare del prodotto.