



Annexe 6 :

Fiche technique ECOFERRIC



ecoferric® Extra

L'**ecoferric® Extra** est un sel de fer en solution aqueuse de couleur brun foncé, composé de chlorure ferrique.

Désignation

- Formule Chimique : FeCl_3
- Concentration : $40 \% \pm 1$
- N° CAS : 7705-08-0
- N° EINECS : 231-729-4

Substance Active

- Fe^{3+} : $13,8 \% \pm 0,3$ (2,46 mol/kg)

Spécifications / Analyses Types

Paramètre	Spécification	Analyse type	Paramètre	Spécification	Analyse type
FeCl_3 %	$40 \% \pm 1$	40,5	Cr mg/kg	≤ 7	2
Fe^{3+} %	$13,8 \% \pm 0,3$	13,9	Pb mg/kg	≤ 7	1
Fe^{2+} %	$< 0,3 \%$	0	Cd mg/kg	$\leq 0,7$	$< 0,7$
Densité 20°C	$1,430 \pm 0,025$	1,430	As mg/kg	$\leq 1,4$	$< 0,7$
Mn mg/kg	≤ 70	51	Hg mg/kg	$\leq 0,04$	$< 0,04$
Zn mg/kg	≤ 14	5	Se mg/kg	$\leq 1,4$	$< 0,7$
Ni mg/kg	≤ 35	26	Sb mg/kg	$\leq 1,4$	$< 0,7$

- Conforme à la norme européenne EN 888 Type 2

Propriétés Physiques

- PH : < 1
- T° de cristallisation : -13°C

Transport / Stockage / Sécurité

- Réglementation ADR , Classe 8 , Code ONU : 2582
- Conditionnement en vrac par camions citernes revêtues
- Matériaux de stockages recommandés : PVC, PE, PP, TEFLON
- Sécurité : consulter la fiche de données de sécurité

Applications

Purification de l'eau potable
Déphosphatation
Déshydratation des boues
Décapage des circuits imprimés

Coagulation des eaux usées
Elimination des sulfures
Décarbonatation



FRANCE

PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS SAS
Rue Georges Clemenceau
BP 39
F – 59374 LOOS CEDEX
Phone : 0033 3 20 22 58 58
E-mail : pcloos@pcloos.com

BELGIQUE

TESSENDERLO CHEMIE SA (Siège)
Rue du trône, 130
B- 1050 BRUXELLES
e.mail : tessenderlochemie.be
Tél. : 0032 2 639 18 11

BELGIQUE

TESSENDERLO CHEMIE SA
(chemicals)
Stationstraat
B- 3980 TESSENDERLO
e.mail : tessenderlochemie.be
Tél. : 0032 13 61 27 31

SUISSE

TESSENDERLO Schweiz AG
Zürcherstrasse 42
Ch- 5330 ZURZACH
Tél. : 0041 56 249 09 69
e.mail : sales@tessenderlo.ch

ITALIE

TESSENDERLO ITALIE SRL
Fine Chemicals Plant
Via Mario Massari 30/32
28886 PIEVE VERGONTE (VB)
Tél. 0039 0324 86 01

