



FERROFLOC

solution de chlorure ferreux

Précipitant et flocculant pour

- le conditionnement des boues
- l'élimination des phosphates
- la lutte contre les boues gonflées
- l'élimination d'hydrogène sulfuré
- la clarification des effluents industriels

Formule	FeCl ₂
Forme de livraison	solution d'une concentration d'env. 20 %
Couleur	vert

Substance active **86 g Fe/kg \triangleq 1,54 moles/kg**
 6 g Al/kg \triangleq 0,22 moles/kg

Composition typique	fer (Fe ²⁺)	8,6	%
	aluminium (Al)	0,6	%
	manganèse (Mn)	1,4	%
	magnésium (Mg)	0,6	%
	insoluble	< 0,003	%

Teneurs en traces	Cd	< 0,1 mg/kg*	Ni	110 mg/kg
	Cr	1,4 g/kg	Pb	15 mg/kg
	Cu	1,1 mg/kg	Zn	8 mg/kg
	Hg	< 0,01 mg/kg*	AOX	< 2 mg/kg*

* Limite de détection

Densité 1,36 g/cm³

Mode de livraison Solution livrée en vrac par camions citernes caoutchoutés intérieurement

Point de congélation	à partir d'environ -15 °C : début de cristallisation*
	* par une dilution adaptée à l'eau, ce point de congélation peut être abaissé, si nécessaire (en hiver par exemple)
pH de la solution saturée	< 1
Consommation de capacité tampon ($K_{S4,3}$)	0,21 mmole/100 mg
Concentration de dosage	solution non diluée: concentration telle qu'à la livraison ou solution diluée à l'eau: 1:10 maximum
Matériaux recommandés	tous plastiques usuels à l'exception du polyamide
Sécurité	Prière d'observer les indications données dans les fiches techniques de sécurité avant d'employer le produit.

Ces explications sont destinées à donner des indications et des suggestions au consommateur ; elles ne prétendent pas être exhaustives et sont fournies sans engagement. Les dispositions légales, également celles relatives à d'éventuels droits de protection de tiers, doivent être observées dans tous les cas.

KRONOS INTERNATIONAL, Inc.

KRONOS ecochem

Peschstr. 5 · 51373 Leverkusen · Allemagne

Téléphone +49 214 356-0 · Télécopieur +49 214 44117

E-mail: kronos.ecochem@kronosww.com

www.kronosecochem.com

© KRONOS 2020

DS2268FR/413FR

FERROFLOC

