



## QUICKFLOC S

sulfate ferreux

### Précipitant et flocculant pour

- l'élimination des phosphates
- la lutte contre le gonflement de la boue
- l'élimination d'hydrogène sulfuré
- la clarification des effluents industriels
- le conditionnement d'eau potable

### Lutte contre la chlorose

### Réduction des chromates dans le ciment

### Fabrication de pigments

Formule	FeSO <sub>4</sub> · 7 H <sub>2</sub> O
Forme de livraison	sel humide, vert clair
Norme européenne	EN 889

**Substance active**      **176 g Fe/kg  $\pm$  3,15 moles/kg**

Composition typique	fer (Fe <sup>2+</sup> )	>	17,6 %
	soufre (S)		11,3 %
	magnésium (Mg)		1,0 %
	humidité résiduelle (H <sub>2</sub> O)	<	4,0 %
	insoluble		0,09 %

Teneurs en traces	As	< 0,1 mg/kg*	Pb	0,2 mg/kg
	Cd	< 0,03 mg/kg*	Sb	< 0,1 mg/kg*
	Cr	13 mg/kg	Se	< 0,1 mg/kg*
	Cu	0,9 mg/kg	Zn	29 mg/kg
	Hg	< 0,01 mg/kg*	AOX	< 2 mg/kg*
	Ni	56 mg/kg*		

\* Limite de détection

Densité en vrac      env. 1 t/m<sup>3</sup>

Mode de livraison      en vrac dans un véhicule basculant

Solubilité dans l'eau à 10 °C :	400 g/l de solution
20 °C :	500 g/l de solution
Densité de la solution à 400 g/l	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Point de congélation des solutions	- 2 °C indépendamment de la concentration
Consommation d'utilisation	solution saturé ou solution concentrée contenant au minimum 25 % QUICKFLOC (les solutions sous-saturées ont tendance à l'hydrolyse et à la séparation des matières solides)
pH de la solution saturée	env. 2
Matériaux recommandés	toutes les matières plastiques courantes et l'acier fin 1.4571
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](mailto:kronos.ecochem@kronosww.com)

[www.kronosecochem.com](http://www.kronosecochem.com)

© KRONOS 2023

DS2264F/612F

QUICKFLOC S

