

# ferromel 30

Sulfate de fer (II) monohydraté  
Granules fins fluidisés  
Fe(II)SO<sub>4</sub> H<sub>2</sub>O



Le sulfate de fer est la principale source de fer en alimentation animale. Il est utilisé en agrochimie comme fertilisant ou comme additif pour ciment pour éviter les dermatites ou l'éczéma du ciment par la réduction du chrome (VI).

## Analyse chimique

Fe <sup>2+</sup>	29-30%	Humidité	< 1%		
Pb	< 10 ppm	Cu	< 20 ppm	Cr	< 30 ppm
Mg	< 2 %	As	< 10 ppm	Ni	< 100 ppm
Ti	< 1 %	Cd	< 1 ppm	F	< 150 ppm
Mn	< 0.5 %	Hg	< 0.5 ppm	Zn	< 100 ppm
Dioxines	< 1 pg/g i-TEQ	Dioxines et PCB de type dioxine	< 1.5 pg/g i-TEQ	PCB autres que ceux de type dioxine	< 10µg/kg

## Propriétés

Apparence	Granules grisâtres fins fluidisés.			
Pureté	> 92%			
Densité apparente	1.2 - 1.5 t/m <sup>3</sup>			
Granulométrie	> 1 mm	0.5 % max	0,25 - 0.5 mm	60 % max
	0.71 - 1mm	12 % max	0.09 - 0.25 mm	25 % max
	0.5 - 0,71 mm	30 % max	< 0.09 mm	1 % max

## Applications

Nutrition animale	<p>Additif - Composés d'oligoéléments code 3b103 selon le Règlement CE N°1831/2003</p> <p>Le sulfate de fer est la principale source de fer en alimentation animale</p> <p>En tant que composant de l'hémoglobine le fer a pour principale fonction le transport de l'oxygène.</p> <p>L'additif doit être incorporé aux aliments pour animaux sous forme de prémélange et ne doit pas être utilisé dans l'eau de boisson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovins : 500 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet</li> <li>• Bovins et volailles : 450 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet</li> <li>• Animaux de compagnie : 600 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet</li> <li>• Porcs :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcelets jusqu'à une semaine avant le sevrage : 250 mg de Fe/jour</li> <li>- Autres : 750 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet</li> </ul> </li> <li>• Autres espèces : 750 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet</li> </ul>
Agrochimie	PFC-1-C.II.a - Engrais inorganique à oligo-élément - sulfate de fer (Reg UE n°2019/1009) CMC 1, Substances et mélanges à base de matières vierges
Ciment	Additif ciment pour éviter les dermatites ou l'éczéma du ciment par réduction du Cr (VI)

## Autres informations

Conditionnement	En vrac, en big-bags de 1050 kg ou 1200 kg, en sac papier multi-couches de 25 kg
Stockage Transport	Stable pendant 18 mois minimum s'il est stocké au sec à une température < à 30°C. Transporter en camion propre. Pour les produits en alimentation animale : conforme GMP+ B4 Transport

Les informations contenues dans cette fiche sont données au mieux de nos connaissances, sans aucune garantie de notre part. Photo à titre d'illustration uniquement

