

Ferromel 30

Sulfate de fer (II) monohydraté Granules fins fluidisés

Fe(II)SO₄.H₂O



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 dermites ou l'eczéma du ciment par la réduction du chrome (VI).

■ Analyse chimique

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

■ Propriétés

Apparence	Granules grisâtres fins fluidisés			
Pureté	>92%			
Densité apparente	1.2 - 1.5 t/m ³			
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. 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"> • Ovins : 500 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet • Bovins et volailles : 450 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet • Animaux de compagnie : 600 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet • Porcs : <ul style="list-style-type: none"> - Porcelets jusqu'à une semaine avant le sevrage : 250 mg de Fe/jour - Autres : 750 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet • Autres espèces : 750 (total) mg de Fe/kg d'aliment complet
Agrochimie	<p>PFC-1-C.II.a – Engrais inorganique à oligo-élément - sulfate de fer (Reg UE n°2019/1009)</p> <p>CMC 1, Substances et mélanges à base de matières vierges</p>
Ciment	Additif ciment pour éviter les dermites ou l'eczéma 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 et 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



Olmix Nordenham GmbH - Johannastr. 1 26954, Nordenham - GERMANY

Tel: +49 (0)4731 9695 0

contact@olmix.com, www.olmix.com

