

Sulfate de fer (II) monohydraté Semoulette

Substance active pour usage en herbicide

$\text{Fe(II)SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$



Propriétés chimiques et physiques

| | | | | | |
|------------------|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| 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 | < 10 µg/kg |
| Dioxines | < 1 pg/g i-TEQ | Dioxines et PCB de type dioxine | < 1.5 pg/g i-TEQ | | |

| | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Apparence | Semoulette fluide fine grisâtre | | | |
| 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 - 1 mm | 12 % max | 0.09 – 0.25 mm | 25 % max |
| | 0.5 - 0,71 mm | 30 % max | < 0.09 mm | 1 % max |

Applications

| | |
|------------|---|
| 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. Substance active pour usage en herbicide. |
|------------|---|

Autres informations

| | |
|-----------------------|---|
| Conditionnement | En big-bags de 1000 kg environ |
| Stockage et transport | Stable pendant 18 mois minimum s'il est stocké au sec à une température < à 30°C. Transporter en camion propre. |

