

Disilicate de Sodium Granulé 200FA

Le Disilicate de Soude est un silicate de soude avec un rapport molaire ($\text{SiO}_2 / \text{Na}_2\text{O}$) de 2,00 et une matière sèche de 82%.

Spécification du produit

Les paramètres suivants seront indiqués sur notre certificat d'analyse:

| Paramètre | Valeur | Unité | Méthode |
|-----------------------|-------------|-------|--------------------------------------|
| Na_2O | 26,0 – 29,0 | % | Dérivé de ISO 1692 |
| SiO_2 | 53,0 – 56,0 | % | Dérivé de ISO 2124 |
| Matière sèche | 80,0 – 84,0 | % | $\text{Na}_2\text{O} + \text{SiO}_2$ |
| Rapport Molaire | 1,90 – 2,10 | / | ISO 1689 |
| Rapport Pondéral | 1,85 – 2,05 | / | ISO 1689 |

Granulométrie par Laser diffraction measurement:

| PARAMÈTRE | UNITÉ | 200FA-fraction |
|-----------|---------------|----------------|
| d10 | μm | 275 ± 100 |
| d50 | μm | 450 ± 100 |
| d90 | μm | 650 ± 100 |

Les valeurs typiques

Les valeurs typiques suivantes sont données à titre indicatives et ne font pas partie des spécifications de notre produit:

| PARAMÈTRE | VALEURS TYPIQUES | UNITÉ | MÉTHODE |
|-----------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| Masse olumique | 0,750 – 1,000 | g/cm^3 | |
| pH (1%) | 11,0 – 12,0 | / | |
| Insoluble | $\leq 0,1$ | % | ASTM D501 |
| Fe | < 100 | ppm | Dérivé de ISO 6332 |
| Apparence | White granules | / | |

Conditionnement

Le disilicate de soude granulé est disponible dans les conditionnements suivants :

- sacs polyéthylène de 25 kg net sur palette perdue d'une tonne
- Big Bag de 1000 kg net sur palette perdue d'une tonne

Conservation et Stockage

Le disilicate de soude est un produit hygroscopique. Par conséquent, maintenez l'emballage fermé après utilisation et stocker-le dans un entrepôt fermé à l'abri du gel, de l'humidité et de l'exposition directe au soleil. Nous garantissons une durée de conservation de 12 mois.

Sécurité et manipulation

Le disilicate de soude est un produit fortement alcalin et est donc classé comme marchandise dangereuse. Il doit être utilisé avec précaution afin d'éviter tout accident. L'utilisation du disilicate granulé en tant que substance seule ou dans une préparation requiert, en dehors d'un système fermé, l'utilisation d'un équipement de protection individuelle (gants, lunette, masque anti-poussière ou respirateur). Nous vous conseillons de lire attentivement la fiche de données de sécurité correspondante avant d'utiliser le produit.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.