

Disilicate de Sodium Poudre 200P0 / 200P1 / 200P2

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	200P0-fraction	200P1-fraction	200P2-fraction
d10	μm	25 ± 15	30 ± 20	40 ± 10
d50	μm	70 ± 20	100 ± 25	170 ± 30
d90	μm	170 ± 50	250 ± 50	350 ± 50

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 volumique	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
Apparance	Poudre blanche	/	

Conditionnement

Le disilicate de soude en poudre 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 6 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 en poudre 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.