

Trisilicate de Sodium Poudre 340P1 /340P2

Le Trisilicate de Soude en poudre est un produit blanc à écoulement libre avec un rapport molaire SiO₂/Na₂O d'environ 3,40 et une matière sèche est de 83 %.

Spécification du produit

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

Paramètre	Valeurs	Unité	Méthode
Na ₂ O	18,0 – 20,3	%	Dérivé de ISO 1692
SiO ₂	61,7 – 66,1	%	Dérivé de ISO 2124
Matière sèche	80,0 – 86,0	%	Na ₂ O + SiO ₂
Rapport Molaire	3,30 – 3,50	/	ISO 1689
Rapport Pondéral	3,20 – 3,40	/	ISO 1689

Granulométrie par Laser diffraction measurement:

PARAMÈTRE	UNITÉ	340P1-fraction	340P2-fraction
d10	µm	25 ± 15	40 ± 10
d50	µm	70 ± 20	170 ± 30
d90	µm	170 ± 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%)	10,0 – 12,0	/	
Apparence	Poudre blanche	/	

Conditionnement

Le trisilicate 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 trisilicate 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 trisilicate 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 trisilicate 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.