

FICHE TECHNIQUE – NOVASIL 5A

Formule chimique :	95% NaHCO ₃ , 5% Silice Zeodent 114	
Grade	Mélange bicarbonate de sodium EF (N°CAS : 144-55-8 N°EINECS : 205-633-8) silice Zeodent 114 (N°CAS : 7631-86-9 N°EINECS : 231-545-4)	
Apparence	Poudre cristalline blanche	
Identification	Conforme aux critères A-B-C pharmacopée européenne 4 ^{ème} édition et USP 23	
Analyse chimique	Spécifications	Analyse type
Na ₂ CO ₃ en %	≤ 1	0.52
pH test	≤ 8.6	8.09
SiO ₂ en %	-	5
Perte au séchage en %	≤ 0.25	0.1
Chlorure (Cl ⁻) en mg/kg	≤ 150	44
Sulfate (SO ₄ ⁻) en mg/kg	≤ 150	45
Ammonium en mg/kg	≤ 20	5
Arsenic en mg/kg	≤ 2	≤ 0.1
Calcium en mg/kg	≤ 100	56
Fer en mg/kg	≤ 20	3.4
Métaux lourds en mg/kg	≤ 5	Non détecté
Répartition granulométrique (données bicarbonate EF)	Spécifications	Analyse type
Refus cumulés à 180 µm en %	-	-
Refus cumulés à 150 µm en %	≤ 1	0
Refus cumulés à 45 µm en %	≥ 10	40
Conditionnement et livraison	<ul style="list-style-type: none"> • Conditionnement en sacs papier 25 kg sur palette housée ou conteneurs souples sur palette de 1,0 t. 	
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Le NOVASIL 5A peut être sensible à l'hydratation avec prise en masse. • Des risques de mottage apparaissent au-delà de 6 mois. Stocker en lieu frais et sec. • Le gerbage des palettes est à proscrire. 	
Emplois	Additif pour pâte dentifrice.	
Référence : FTNOVASIL5A01-FR	Version n°1	Janvier 20 04