



White Diamond

An innovative multitalented ingredient for Oral Care Product Development

Ein innovativer Rohstoff mit vielen Talenten für die Entwicklung von Mundpflegeprodukten



Page 2 and 3

- White Diamond Toothpaste
- White Diamond Benefits and Properties in toothpaste



Seite 4 und 5

- White Diamond Toothpaste (Zahnpasta)
- White Diamond Vorteile und Eigenschaften in Zahnpasta



White Diamond Toothpaste

White Diamond Toothpaste contains 10% White Diamond (pure Calcium Sulfate Anhydrite) and other selected active ingredients to prevent tooth decay. For daily dental care and oral hygiene.

Application: 2-3 times daily, after meals

Ingredients:

AQUA, HYDRATED SILICA, **CALCIUM SULFATE**, XYLITOL, SORBITOL, PROPYLENE GLYCOL, CELLULOSE GUM, POTASSIUM CITRATE, SODIUM MONOFLUOROPHOSPHATE, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, AROMA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, MENTHOL, ZINC CHLORIDE, SODIUM SACCHARIN, ANETHOLE, CARVONE, LIMONENE.

Contains: SODIUM MONOFLUOROPHOSPHATE (1.500 ppm Fluoride)

Keep out of reach of children. For children up to 6 years: Only use a pea-sized amount of toothpaste. To avoid excessive swallowing, brush teeth only under supervision. If additional fluoride is consumed, consult your dentist or doctor.



Approved by Cosmos and Natrue.

YuCare, Riedstraße 7-9, D-64295 Darmstadt
Phone +49 (0)6151/306-0



White Diamond

A multi talented ingredient for Toothpaste development

Benefits of White Diamond in Toothpaste:

- Formula whiteness and brightness (titanium dioxide replacement)
- Mild abrasion and cleaning
- Enamel care and acid resistant tooth desensibilization
- Certified natural origin
- Excellent safety and formula compatibility
- pH neutral formulations without a risk of gas formation

Properties:

- Fine, white powder comprised of high purity **Calcium Sulphate Anhydrite**
- No Carbonates and good acid resistance
- Low solubility and high compatibility with other ingredients
- Compatible with Sodium Monofluorophosphate as a Fluoride source
- Available particle sizes: Large (D 50%: 7.0-9.0 µm), Standard (D 50%: 3.8-4.7 µm), Fine (D 50%: 1.2-1.9 µm) and Extra fine (D 50%: 0.6-1.3 µm) to adapt to the formulators needs
- Food approved, natural

White Diamond is approved by Cosmos and Natrue.



YuCare, Riedstraße 7-9, D-64295 Darmstadt
Phone +49 (0)6151/306-0



White Diamond Toothpaste

Die Zahnpasta White Diamond Toothpaste enthält 10% White Diamond (reines Calcium Sulfat Anhydrit) und weitere ausgewählte Wirkstoffe zur Prophylaxe gegen Karies. Für die tägliche Zahnpflege und Mundhygiene.

Anwendung : 2-3 x täglich, jeweils nach den Mahlzeiten

Inhaltsstoffe:

AQUA, HYDRATED SILICA, **CALCIUM SULFATE**, XYLITOL, SORBITOL, PROPYLENE GLYCOL, CELLULOSE GUM, POTASSIUM CITRATE, SODIUM MONOFLUOROPHOSPHATE, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, AROMA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, MENTHOL, ZINC CHLORIDE, SODIUM SACCHARIN, ANETHOLE, CARVONE, LIMONENE.

Enthält: Natriummonofluorophosphat (1.500 ppm Fluorid)

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt fragen.



Cosmos und Natrue zugelassen.

YuCare, Riedstraße 7-9, D-64295 Darmstadt
Phone +49 (0)6151/306-0



White Diamond

Ein innovativer Rohstoff mit vielen Talenten für die Zahnpasta Entwicklung

Vorteile von White Diamond in Zahnpasta:

- Weißes und leuchtendes Aussehen der Formel (Ersatz für Titandioxid)
- Sanfte abrasive Wirkung und Zahnreinigung
- Remineralisierung des Zahnschmelzes
- Säureresistente Desensibilisierung der Zähne
- Zertifizierter natürlicher Ursprung
- Hervorragende Sicherheit und Formelkompatibilität
- pH-neutrale Formeln ohne Risiko einer Gasbildung

Eigenschaften:

- Feines, weißes Pulver aus hochreinem Calcium Sulfat Anhydrit
- Keine Carbonate und gute Säurebeständigkeit
- Geringe Löslichkeit und hohe Kompatibilität mit anderen Inhaltsstoffen
- Kompatibel mit Natriummonofluorophosphat als Fluoridquelle
- Verfügbare Partikelgrößen: Groß (D 50 %: 7,0–9,0 µm), Standard (D 50 %: 3,8–4,7 µm), Fein (D 50 %: 1,2–1,9 µm) und Extrafein (D 50 %: 0,6–1,3 µm) zur Anpassung an die Anforderungen des Formulierers
- Lebensmittelgeeignet, natürlich

Cosmos und Natrue zugelassen



YuCare, Riedstraße 7-9, D-64295 Darmstadt
Phone +49 (0)6151/306-0