



V4- 07.11.19

OSTREASHELL® Ultrafin

White oyster shell powder - Poudre de coquilles d'huitres blanches

Origin

Ultrafine, white mineral powder, 100% natural, derived from white oyster shells which are hand collected from the beaches of Brittany.

Ostreashell® Ultrafin is approved by COSMOS and Nature & Progrès.

Provenance

Poudre ultrafine, minérale, blanche, 100% naturelle, issue de coquilles d'huitres blanches collectées manuellement sur les plages du littoral Breton.

Ostreashell® Ultrafin est approuvée COSMOS et Nature & Progrès.

**APPLICATIONS**

- **Remineralizing active** rich in trace elements and minerals
- **White pigment** for soaps and balms
- **Mineral filler**, 100% natural and environmentally friendly
- **Opacifying agent** for hygiene products (alternative to co-polymer acrylates)
- **Absorbing agent** (like magnesia or talc)
- **Neutralizing active** to fight against acid attacks on the skin (liniment)
- **Yield optimizer** for anhydrous balms
- **Soft abrasive** for toothpaste (rich in calcium)

- **Actif reminéralisant** concentré en oligo-éléments et minéraux.
- **Pigment blanc** pour les savons et baumes
- **Charge minérale** 100% naturelle et éco-responsable
- **Agent opacifiant** pour les produits d'hygiène (alternative aux acrylates co-polymer)
- **Agent absorbant** (telle que la magnésie ou le talc)
- **Agent neutralisant** pour lutter contre les attaques acides de la peau (liniment)
- **Optimisateur de rendu** pour les baumes anhydres
- **Abrasif doux** pour dentifrice (riche en Calcium)

Code	OSTH030T
INCI Name	Ostrea shell powder
CAS Number	94465 - 79 - 9
Origin/Origine	France
Composition	Biosynthesized calcium carbonate, trace elements and conchiolin Carbonate de calcium biosynthétisé, oligo-éléments et conchioline
Approved in China	04754
REACH Status	Exempt/Exempté
Form	Ultrafine powder/Poudre ultrafine
Color	White/Blanc
Packaging/Conditionnement	5kg/20 kg
Shelf-life/Durée de vie	60 months/60 mois
Storage conditions/conditions de stockage	Dry and well ventilated/Sec et ventilé
pH in water at 10%	9.5 ± 0.5
Moisture/Humidité	<1%
Non-packed density/Densité non tassée	0.4
Grade	D50 = 4.28µm, D90 = 14.70µm
Microbiology	Aerobic mesophilic flora/Flore mésophile aérobie: < 100 UFC/g Yeasts/Levures: < 100 UFC/g Molds/Moisissures: < 100 UFC/g

COSMOS
APPROVEDNATURE
PROGRES

Minerals	Concentration
Calcium	40%
Sodium	4 431 mg/kg
Sulfur/Soufre	1774 mg/kg
Magnesium/Magnésium	1 443 mg/kg
Silicon/Silicium	913 mg/kg
Phosphorus/Phosphore	287 mg/kg
Potassium	245 mg/kg

Trace elements/ Oligo-éléments	Concentration
Iron/Fer	100 ppm
Fluoride/Fluorures	60 ppm
Zinc	22 ppm
Manganèse	10 ppm

Heavy metals/ métaux lourds	Concentration
Lead/Plomb	< 1 ppm
Chromium/Chrome	< 0.2 ppm
Arsenic	< 0.2 ppm
Cadmium	< 0.02 ppm
Mercury/Mercure	< 0.001 ppm

Entre Mer & Terre SARL

Z.I Sainte Anne – 56350 Allaire-France Tel : +33 2 99 71 84 41 – Fax : +33 2 99 71 83 85

Email : contact@entremertetterre.com Web : www.entre-mer-et-terre.e-monsite.com

SARL au capital de 20 000€- SIRET : 803 498 427 00027 SIREN : 803 498 427 - TVA intracommunautaire : FR 91 803 498 427

Société affiliée au Groupe AQUATONALE