



# Technical Data Sheet (TDS)

## Pure Rock Pearls - Icicle™

### Product Information

INCI Name	Percentages	CI Numbers	CAS Numbers
Mica	63 - 75%	77019	12001-26-2
Titanium Dioxide	25 - 37%	77891	13463-67-7
Tin Oxide	<1%	77861	18282-10-5

### Physical Properties

Form:	Dry Powder
Appearance:	Lustrous White Powder
Average Particle Size:	10 - 60µm (microns)
pH Range:	6.00 - 9.00
Thermal Stability:	800 °C / 1472 ° F
Oil Absorption / 100g (% by wt):	50 - 65

### Microbial Purity

Total Viable Aerobic Count:	<100CFU/g
E.Coli:	Absent in 1g
Pseudomonas aeruginosa:	Absent in 1g
Staphylococcus aureus:	Absent in 1g
Salmonella species:	Absent in 10g
Candida albicana:	Absent in 1g

### Heavy Metals

As <2.0 ppm	Hg <1.0 ppm
Ba <50.0 ppm	Ni <8.0 ppm
Cd <1.0 ppm	Pb <5.0 ppm
Cr <20.0 ppm	Sb <1.0 ppm
Cu <50.0 ppm	Zn <50.0 ppm

### Other Information

This colourant is compliant with Regulation (EC) No.1223/2009 (Annex IV)  
This TDS is electronically generated and is therefore valid without a signature

All the information contained in this document is to the best of this company's knowledge true and accurate.  
The user must determine from the information provided herein as to the suitability of this product in relation to their own particular use.

Pure Rock Colours™ trading as part of Pure Rock Mineral Cosmetiques SL  
Boulevard de la Cala, La Cala de Mijas  
29649 Mijas Costa, Malaga, Spain

## Pearl Pigments für die Seifenherstellung

Die Pure Rock Pearls™ (Micas) sind lebendige, nicht ausblutende kosmetische Perlglanzpigmente, die perfekt für handgefertigte CP- und M&P-Seifen geeignet sind. Sie werden von Seifenherstellern geschätzt, die einen natürlicheren Ansatz bevorzugen, um ihren Kreationen Farbe zu verleihen.

Bei klaren M&P-Seifen bleiben unsere Farben lebendig, und ihr bezaubernder Glanz wird verstärkt, da das Licht von den Glimmerpartikeln gebrochen werden kann.

In CP-Seife kann der Farbeffekt je nach angewandter Technik extrem lebendig oder etwas gedämpfter sein. Obwohl der Glanz vielleicht nicht so intensiv ist, bleibt der Schimmer erhalten und verleiht der fertigen Seife dieses exquisite, luxuriöse Gefühl.

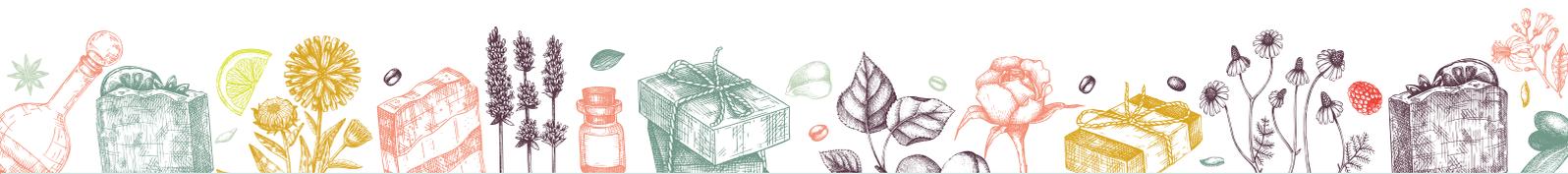
Die Pure Rock Pearls™ lassen sich leicht in einer geringen Menge Ihres gewählten Trägeröls, Glycerins oder Alkohols dispergieren.

Die Pure Rock EcoSparks™ Serie sind besonders funkelnde, mineralbasierte Alternativen zu Polyglitter. Ihr Glanz und andere einzigartige Eigenschaften machen sie so begehrt, dass sie Polyglitter in einer Vielzahl von Anwendungen ersetzen. Für CP-Seife verleihen sie Ihrer Seife einen bezaubernden Abschluss, wenn sie als Oberflächendekoration verwendet werden, und in M&P-Seifen können sie in die Seifenbasis eingearbeitet werden, um zu funkeln und zu glänzen!

### Hier sind einige ihrer Eigenschaften:

- Umweltfreundlich
- Maximale Funkelnd
- Hohe Abdeckung (Glamour-Bereich)
- Hohe Haftung
- Weiches taktiles Gefühl
- Stabiler als Bioglitter

- *EU-Zulassung für Kosmetika*
- *Tierversuchsfrei*
- *Umweltfreundlich*



*Wir sind Ihr zuverlässiger Partner im  
Bereich **Sicherheitsbewertungen**  
gemäß der Kosmetikverordnung für  
**Seifen und kosmetische Produkte.***

**Oekolab FUHRMANN** GmbH  
Kleiner Flecken 1  
96242 Sonnefeld / Hassenberg

Telefon: +49 9266 6435  
Telefax: +49 9266 6453  
E-Mail: [info@oekolab.de](mailto:info@oekolab.de)

Handelsregister: HRB 3325  
Registergericht: 96450 Coburg

Vertreten durch: Carola Fuhrmann