



SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: **POMICE FF**

CHEMICAL NAME Pumice
CTFA NAME Pumice
INCI NAME Pumice
CAS N° 1332-09-8
CHARATERISTIC Substance of vulcanic origin consisting chiefly of complex silicates of aluminum alkali metals
CHEMICAL CLASS: Inorganics

| Specific | Typical values | u.m. |
|---|----------------|------|
| Hardness | 6 | °M |
| pH | 7,2 | |
| Loss on ignition | 5 | % |
| Solubility in water | 0.15 | % |
| Solubility in H ₃ O ⁺ | 2.9 | % |
| Softening point | 900 | °C |
| Indice di revisione specifica di vendita | N°0 | |
| Data revisione | 26/07/2008 | |

Typical composition

| | | |
|--------------------------------|------|---|
| SiO ₂ | 70.5 | % |
| Al ₂ O ₃ | 13.5 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 1.1 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 0.1 | % |
| Moisture | 3.4 | % |
| Na | 1.6 | % |
| K | 1.8 | % |
| Ca | 0.8 | % |
| TiO ₂ | 0.2 | % |
| SO ₃ | 0.1 | % |
| MgO | 0.5 | % |

Function: abrasive, bulking agent.

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
 VIA UMBRIA 8/14
 TEL 0523.241911
 FAX 0523.241937
 E-MAIL ACEF@ACEF.IT



C.FISC. E PARTITA IVA 00098610330
 CAP.SOC. EU RO 2.000.000 I.V.
 R.I. PC 032-1483
 R.D. PC 44507
 MECC.EXPORT PC002237

TABLE GRANULOMETRIC

| Granulometry | | Cumulative percentage passing by waight | | |
|--------------|--------|---|-----------------|-------------|
| Mesh | Micron | Upper curve | Reference curve | Lower curve |
| 140 | 106 | 99.5 | 100 | 100 |
| 170 | 90 | 95 | 98.2 | 100 |
| 200 | 75 | 86 | 95.2 | 98 |
| 325 | 45 | 63 | 63.4 | 77 |

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

2

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati