



## Material: ALICE DIN CORINDON / CERAMICĂ

### FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

#### Secțiunea I. Identificarea Produsului

Numele produsului

Alice din Corindon / Ceramică

Distribuitor:

**GritSablare**

**Sediu:**

Str. Eliza Zamfirescu Leonida, nr. 10 București

**Depozitare & Logistică:**

Port Constanța, Poarta 2, Platforma SORENA, Constanța, România

**Tel.:**

(+4) 0722.279.481

**Email:**

comercialgritsablare@gmail.com

**Site:**

www.gritsablare.ro

#### Secțiunea II. Proprietăți fizice și chimice

Formă

- ACT (Angle Cut Triangle)
- ACTS (Angle Cut Tri-Star)
- ACE (Angle Cut Ellipse)
- Neregulat
- Con
- SCT (Side Cut Triangle)
- SCTS (Side Cut Tri-Star)
- Sferă

Culoare

Gri-albăstrui închis

Interval eroare

±0.5mm

Conținut nisip

≥48%

Temperatura de sinterizare

1300°C

Densitate

2.3g/cm<sup>3</sup>

Duritate Mohs

≥L7

Mesh

80, 120, 240

**Dimensiune**

- Sferă 1mm - 20mm,
- Alte forme: 3mm x 3mm - 30mm x 30mm

**Rată de fărâmițare**

≤1.82% (Date test centrifugare pentru 1 oră)

**Compoziție chimică**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	13.28
<b>SiO<sub>2</sub></b>	49.6
<b>K<sub>2</sub>O</b>	6.84
<b>CaO</b>	21.08
<b>TiO<sub>2</sub></b>	3.25
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1.68
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	1.8
<b>MgO</b>	2.47

**Secțiunea III. Informații privind pericolul de incendiu și de explozie**

Poate deveni cu greu combustibil în aer. Fără pericol de explozie.

**Secțiunea IV. Stabilitate și reactivitate****Stabilitate chimică**

Stabil

**Condiții de evitat**

Contactul cu apa.

**Secțiunea V. Date privind pericolele la adresa sănătății**

Potențiale efecte asupra sănătății

**Ochi:** Nici un pericol**Piele:** Nici un pericol**Ingerare:** Nici un pericol**Secțiunea VI. Măsuri de prim ajutor**

Nici un pericol

**Secțiunea VII. Controlul expunerii****Controale ingineresti**

Stabil

**Secțiunea VIII. Protecția personală**

Este necesară purtarea de echipament de protecție.

## **Secțiunea IX. Manipularea**

---

Manipulare normală

## **Secțiunea X. Depozitarea**

---

Produsul trebuie menținut uscat.

## **Secțiunea XI. Informații privind transportul**

---

Nici o informație disponibilă.

### **Disclaimer/Declarație de Răspundere**

Informațiile furnizate în această Fișă de Date de Siguranță (MSDS) au fost obținute din surse considerate a fi de încredere. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nici o declarație sau garanție, expresă ori implicită, referitoare la acuratețea sau la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare ori aruncare a acestui produs se află în afara controlului nostru și s-ar putea afla în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv, precum și din alte motive, nu ne asumăm nici o responsabilitate și respingem în mod expres orice răspundere pentru pierderile, avariile sau cheltuielile apărute în urma sau în legătură cu manipularea, depozitarea, utilizarea ori aruncarea acestui produs.