



## Material: ALICE CILINDRICE DIN OȚEL-CARBON

### FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

#### Secțiunea I. Identificarea Produsului

Numele produsului Alice Cilindrice din Oțel-Carbon

Familie Oțel carbon

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. Compoziție chimică

##### Compoziție chimică

Element	%W	Considerat Carcinogen
C	0.45 - 0.85	Nu
Mn	0.30 - 1.30	Nu
Si	0.15 - 0.35	Nu
S	≤ 0.05	Nu
P	≤ 0.04	Nu
Restul	≤ 0.09	Nu
Cr6+	0	
Pb	0	
Hg	0	
Br	0	
Cd	0	

Produsul nu conține Cr6+, Pb, Hg, Br, Cd.

### Secțiunea III. Proprietăți fizice

Presiune vapori (mm Hg)	N/A	Solubilitate în apă: N/A
Densitate vapori (Aer = 1)	N/A	Densitate specifică (apă = 1): 7.40
Rata de evaporare	0	Procent volatili: 0 (per volum %)
Punct de fierbere	1400 °C	
Aspect și Miros	Formă cilindrică sau rotundă, fără miros	

N/D – Nu este determinat.

N/A – Nu se aplică.

### Secțiunea IV. Informații privind pericolul de incendiu și de explozie

Punct de aprindere	N/A
Limite de aprindere	Nu
Mediu adecvat de stingere	N/A
Măsurile speciale de combatere a incendiilor	Nu se aprinde când este folosit ca abraziv
Aprindere neadecvată și pericole de explozie	Praful foarte fin poate arde când este expus la foc

### Secțiunea V. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate chimică	Stabil
Incompatibilități	Contactul cu acid eliberat hidrogen
Pericol de polimerizare	Nu se va întâmpla
Produse de descompunere periculoase	Nu
Condiții de evitat	Căldura și focul, când produsul este sub formă de praf

### Secțiunea VI. Informații ecologice

Intervenție în caz de deversare	Măturați de pe podea pentru a preveni răniile în caz de cădere
Eliminare recomandată	Fără pericole, în concordanță cu reglementările naționale și locale pentru depozitele de deșeurii

## **Secțiunea VII. Date privind pericolele la adresa sănătății**

Contactul cu ochii	Spălați ochii cu apă și consultați medicul
Iritarea pielii	Spălați rana, dezinfecțați, bandajați și consultați medicul în cazuri grave
Inhalare	Mutați persoana la aer curat, consultați medicul
Efecte în caz de supra-expunere	Poate cauza infecții ale ochilor, dacă materialul ajunge în ochi și nu este tratat. Inhalarea de praf poate cauza iritații la plămân.

## **Secțiunea VIII. Informații privind protecția personală**

Protecție la respirație	Folosiți măști de protecție la respirație de unică folosință în caz de particule fine
Ventilare	Sisteme locale de ventilare, sisteme adecvate de colectare a prafului pentru a elimina particulele suspendate de praf din echipamente și mediul ambiant
Mănuși de protecție	Așa cum este necesar
Protecția ochilor	Ochelari de protecție cu scut
Alte echipamente de protecție	Conform bunelor practici

## **Secțiunea IX. Precauții**

Precauții necesare în manipulare și stocare	Fără precauții speciale, în afară de supraveghere în caz de încărcare și stivuire, datorită densității ridicate a produsului
---	--

## **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.