



**FISA DE DATE DE SECURITATE**  
(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului : CHRYSO® Silica  
Codul produsului : F0125R

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
amestec de beton si mortar

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Personalitate Juridica : CHRYSO Romania SRL.  
Adresa : T. 36, P. Cc203, Cladirea S.E., Aricestii Rahtivani ..Prahova.România.  
Telefon : +40 244 410 588. Fax: +40 244 410 590.  
msds@chryso.ro

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : + 40 0213183606.**  
Societate/Organism : Institutul National de Sanatate Publica.

**SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Această substanță nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Această substanță nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Această substanță nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Pentru această substanță nu se cere niciun element de etichetare.

**2.3. Alte pericole**

În momentul utilizării, este posibilă formarea de amestec pulbere-aer inflamabil/exploziv.

Substanța nu îndeplinește criteriile aplicabile substanțelor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

**SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1. Substante**

**Compoziția :**

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 69012-64-2 EC: 273-761-1 SILICA FUMES			99 <= x % < 100
CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 REACH: 01-2119475325-36 CALCIUM OXIDE	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]	0 <= x % < 1

**Informatii despre componentii :**

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

**SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**CHRYSO® Silica - F0125R**

**In caz de împröscare sau de contact cu ochii :**

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinând pleoapele îndepartate.

Daca apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultati un oftalmolog.

**In caz de împröscare sau de contact cu pielea :**

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

**In caz de înghitire :**

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

**4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate**

Nu este disponibilă nicio dată.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Neinflamabil.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirati fumul.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

**6.1. Precautiile personale, echipament de protectie si proceduri de urgentă**

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

**Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

**6.2. Precautiile pentru mediul înconjurător**

Impiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator): nu ridicați praful.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează substanța.

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

**Prevenirea incendiilor :**

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

**Echipamente si proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.

**Echipamente si proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează substanța.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Nu este disponibilă nicio dată.

**Ambalaj**

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesională :

- Uniunea Europeană (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Note :
1305-78-8	1	-	4	-	-

- Franța (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
1305-78-8		1	-	4	-	-

- Regatul Unit / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1305-78-8	1 mg/ml	4 mg/ml		Respirable fraction	

- Polonia (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1305-78-8	1 mg/ml	4 mg/ml			

- Suedia (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1305-78-8	1 mg/ml	4 mg/ml			

- Cehia (Regulamentul nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1305-78-8	2 mg/ml	4 mg/ml			

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
1305-78-8	2 mg/m3	5 mg/m3			

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Înainte de orice manipulare de pudre sau emisii de praf, este necesar să purtați ochelari de protecție cu bandă elastică în conformitate cu norma EN166.

#### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

Evitați inhalarea de praf.

Tip de mască FFP :

Purtați o semimască filtrantă împotriva prafului, de unică folosință, în conformitate cu norma EN149/A1.

## SECTIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Starea fizică

Stare Fizica : Pudra sau praf.

#### Culoare

Gri

#### Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Miros : amoniac

#### Punct de fuziune

Punct/interval de topire : neimplicat.

#### Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

#### Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

#### Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

#### Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

#### Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere : neimplicat.

#### Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.

#### Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

#### pH

PH în soluție apoasă : neprecizat.

pH : neprecizata.

#### Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

#### Solubilitate

Hidrosolubilitate : Insolubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

#### Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

#### Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : neimplicata.

#### Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : > 1

#### Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Această substanță este stabilă în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- formarea de praf

Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

## SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitatea

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de substanță și/sau de recipientul acesteia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

#### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

#### SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

##### 14.4. Grupul de ambalare

-

##### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

##### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

##### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

###### - Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2016/1179. (ATP 9)

###### - Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

###### - Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

##### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

#### SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la această substanță și nu ca o garanție a proprietăților acesteia.

##### Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### Abrevieri :

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.