



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/2006
si Reg (UE) nr. 453/2010 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)

SILICA GEL

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Silica gel
Număr de înregistrare REACH	Un numar de inregistrare nu este disponibil pentru aceasta substanta, deoarece substanta sau utilizarea ei sunt exceptate de la inregistrare, tonajul anual nu cere inregistrare sau inregistrarea trebuie avuta in vedere pentru o data limita ulterioara.
EC Number	231-545-4
Numar CAS	112926-00-8

1.2 Utilizări relevante a produsului

- 1.2.1 Utilizari identificate:** Substanțe chimice de laborator, Fabricarea substanțelor
- 1.2.2 Utilizări nerecomandate:** Nu exista informatii.

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, Prahova, Tel. : 0244 554724; 0722433508,
sc_samchim@yahoo.com

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: 021/3183606 Biroul RSI si Informare Toxicologica. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / amestecului

Acesta substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă conform legislației Uniunii Europene.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) Nu este o substanță periculoasă conform cu GHS.

2.3 Alte pericole

Nici unul.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică Substanta mono-constituent, conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Formula : SiO_2
CAS-No. : 112926-00-8
EC-No. : 231-545-4
Ingrediente nepericuloase conform cu Reglementarea (CE) No.1272/2008

3.2 Amestec

nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

După inhalare: Aer curat. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială
După contactul cu pielea, Spălați cu apa din abundenta. Scoateți imediat îmbracamintea contaminata.
După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă.
După înghițire: Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Se va clăti gura cu apă

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.

Simptomele cunoscute,cele mai importante sunt descrise pe eticheta (vezi sectiunea 2.2) si/sau sectiunea 11

4.3 Indicatiile privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu exista informatii disponibile.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare

Se va folosi un jet de apă, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon

Mijloace de stingere necorespunzatoare

Pentru aceasta substanța, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Nu exista date.

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Se va evita formarea de praf. Se va evita respirarea vaporilor/ceții/gazului. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator: A nu se arunca la canalizare.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Acoperiti scurgerile. Colectati, captati si indepartati prin pompare materiile varsate. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi sectiunea 7 si 10) A se strânge uscat. Trimiteți pentru evacuare. Evitați generarea de praf.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Indicatiile despre tratarea deșeurilor, vezi sectiune 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:

Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf. Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor. Pentru precautii vedeti sectiunea 2.2.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Se va depozita la rece. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Higroscopic.

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control:

Componente având limită de expunere profesională: Nu contine

8.2.1 Masuri de ordin tehnic

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personala.

8.2.2 Masuri de protecție individuale

Imbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protectia ochilor ochelari de protectie.

Protectia mâinilor contact total: Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: >0,11 mm, Timpul de penetrare: 480 min

contact prin stropire: Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: >0,11 mm, Timpul de penetrare: 480 min

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Utilizați tehnica corectă de înlăturare a mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a acestora) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după folosire în conformitate cu legile aplicabile și cu practicile corecte de laborator. Spălați și ștergeți mâinile.

Alte echipamente de protecție Nu este cazul

Protectia respiratiei cerut când sunt generați pulberi

8.2.3 Controlul expunerii mediului A nu se arunca la canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă:	granule cilindrice
Culoare:	albastru
Miros	nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	> 1600 °C
Punctul inițial de fierbere	2.230 °C
Punctul de aprindere	nu se aplică
Viteza de evaporare	nu există date
Inflamabilitatea (solid,gaz)	nu există date
Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare	nu există date
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	nu există date
Solubilitate în apă:	nu există date
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Temperatura de descompunere	nu există date
Vâscozitatea	nu există date
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date

9.2 Alte informatii

nu există date

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: nu există date

10.2 Stabilitate chimica: Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: nu există date

10.4 Condiții de evitat: Nu există informații disponibile..

10.5 Materiale incompatibile: Acizi tari

10.6 Produsi de descompunere periculosi: Nu există informații disponibile.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

<i>Toxicitate acută</i>	nu există date
<i>Iritația ochilor</i>	nu există date
<i>Sensibilizare</i>	nu există date.
<i>Mutagenitatea celulelorgerminative</i>	nu există date
<i>Cancerogenitatea</i>	nu este clasificat
<i>Toxicitatea pentru reproducere</i>	nu există date.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i>	nu există date.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i>	nu există date.
<i>Pericol prin aspirare:</i>	nu există date.

11.2 Informatii suplimentare

nu există date.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate Nu sunt informatii disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate *Biodegradare* nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB:

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru BPT sau vPvB, conform Regula mentului nr. 1907/2006 (CE), Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse nu există date

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nerecyclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate Se va elimina drept produs nefolositor.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

Regulamente UE

Reglementare referitoare la riscul de accident major: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

15.2 Evaluarea securității chimice Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

16. ALTE INFORMATII

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile conținute în această Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.