



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.1 / 11

FISA CU DATE DE SECURITATE

1. Identificarea substantei /preparatului si a societatii /intreprinderii

1.1 Identificarea produsului

Denumire produs: IGIENOL MULTI-ACTION DISINFECTANT MARIN

1.2. Utilizari relevante, identificate ale substantei sau amestecului

Lichid antibacterian pentru suprafete.

1.3. Companie producatoare :

Numele companiei : SC INTERSTAR CHIM SA
Adresa : B-dul Basarabia,Nr.256,Sector 3,Bucuresti
Tel : 021.256.46.36
Fax : 021.256.46.26

1.4.Detalii privind furnizorul Fisei cu Date de Securitate

Numele companiei : SC INTERSTAR CHIM SA
Adresa : B-dul Basarabia,Nr.256,Sector 3
Bucuresti, Romania
Telefon : 021.256.46.36
Fax : 021.256.46.26
e-mail : office@interstar.ro
Adresa Web : www.interstar.ro

**1.5. Telefon pentru urgenta : 021.318.36.06 (disponibil in intervalul orar 8.00-16.00)
Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul Institutului
de Sanatate Publica
Str.D.Leonte, Nr.1-3, Bucuresti ,Romania**

2.Identificarea pericolelor

2.1.Clasificarea substantei sau amestecului

**Clasificare conform Reg. (EC) 1272/2008 (CLP)
Eye Irritation Cat.2,H319**

2.2. Elemente de etichetare

**Etichetare conform Reg. (EC) 1272/2008 (CLP)
Pictograma de pericol: GHS 07**



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.2 / 11



ATENTIE

Fraze de pericol:

H 319- Provoaca o iritare grava a ochilor

Fraze de precautie :

- P102 A nu se lasa la indemana copiilor.
- P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII : clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact , daca este cazul, si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.
- P301+P310 IN CAZ DE INGHITIRE: sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
- P501 Aruncati continutul /recipientul conform reglementarilor nationale in vigoare, specifice in domeniul deseurilor.
- EUH 208 Contine 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reactie alergica.

2.3. Alte pericole

Urmati instructiunile din sectiunile 4,7 si 8 din aceasta Fisa cu Date de Securitate .

3. Compozitie / Informatii privind componentii (ingredientele)

Substantele periculoase (din amestecuri) pentru sanatate si mediu in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 cu amendamentele ulterioare :

Denumire substanta	Conc. (w/w%)	Clasificare conform Reg.(EC) 1272/2008 (CLP)
Methoxol Propanol CAS: 107-98-2 EC:203-539-1	1-5%	Flam. Liq. Cat.3, H226. STOT (SE) Cat.3, H336.
5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol(25%) CAS:3380-30-1 EC:429-290-0 REACH:010000017558-60	0.35%	Eye dam.Cat.1, H318. Aq.Tox.Cat.1(Ac.), H400. Aq.Tox.Cat.1(Chr.), H410.
Alchil Poliglicol Eter C10-16 cu PO si EO CAS:69227-22-1	0.1-1%	Ac. Tox. Cat.4 (Oral), H302. Eye Dam. Cat.1, H318.
Alcool Gras Etoxilat CAS:78330-21-9	0.1-1%	Eye Dam. Cat.1, H318.
Copolimer Acrilic	0.1-0.5%	Aq. Tox. Cat.3 (Chr.), H412.



FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.3 / 11

CAS: –		
Copolimer Acrilic CAS: –	0.1-0.5%	Aq. Tox. Cat.3 (Chr.), H412.
Hidroxid de Sodiu CAS: 1310-73-2 EC:215-185-5 REACH:01-2119457892-27	0.1-0.2%	Met. Corr. Cat.1, H290. Derm. Cor. Cat.1, H314.
Parfum CAS: –	0.1-0.5%	Skin Irrit. Cat.2, H315. Eye Irrit. Cat.2, H319. Skin Sens. Cat.1, H317. Repr.Tox. Cat.2, H361. Chr. Tox. Cat.1, H411.
EDTA CAS:00064-02-08 EC:200-573-9 REACH:01-2119486762-27	<0.1%	Ac. Tox. Cat.4 (Oral), H301. Ac. Tox. Cat.4 (Inh.), H332. Eye Dam. Cat.1, H318.
Amestec de Isothiazolinone CAS:613-167-00-5	<0.1%	Acut tox. Cat.3, H301 Acut tox. Cat.3, H311 Acut tox. Cat.3, H331 Skin corr. Cat.1B, H314 Skin sens.Cat.1, H317 Aquat. acute Cat.1, H400 Aquatic chronic Cat.1, H410 Factor M10

Descrierea detaliata a frazelor H este data in sectiunea 16.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

4.1.1. Recomandari generale

- A nu se administra lichide si a nu se induce voma daca pacientul este inconstient sau are convulsii.

4.1.2. Contactul cu pielea

- A se spala cu multa apa si sapun. A se indeparta hainele contaminate.
- Spalati hainele cu grija dupa utilizare.
- A se muta victima la un loc cald si linistit.
- In caz de iritare a pielii, cereti sfatul medicului.

4.1.3. Contactul cu ochii

- Daca are loc contactul cu ochii spalati cu apa pentru cel putin 15 minute si cereti ajutorul medicului.
- A se indeparta lentilele de contact si a se continua clatirea cu pleoapele deschise. Daca pleoapele raman inchise se administreaza un analgezic (oxybuprocain).

4.1.4. Ingestia

- In cazul ingestiei cereti imediat sfatul medicului si duceti victima la spital.
- Daca victima este constienta i se administreaza multa apa in doze mici. A nu se induce voma. Daca voma se produce in mod spontan asigurati-va ca victima are capul mai jos decat soldurile pentru a se evita aspiratia pulmonara.
- Daca victima este inconstienta,dar inca respira, i se poate efectua respiratie artificiala. Cereti ingrijire medicala. Anu se administra niciodata nimic pe gura unei persoana inconstiente. Daca persoana este inconstienta asezati-o in pozitie de recuperare si cereti ingrijire medicala imediata. Mentineti caile respiratorii deschise.



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.4 / 11

4.1.5. Inhalare

- Daca exista dificultati respiratorii dupa expunere:Scoate-ti victima la aer curat si cereti ajutor medical..

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

4.2.1. Principalele efecte

- Nu exista date.

4.2.2. Contactul cu pielea

- Poate cauza iritatii.

4.2.3. Contactul cu ochii

- Poate cauza iritatii.

4.2.4. Ingestia

- Poate cauza iritatii / arsuri ale sistemului digestiv superior si al sistemului respirator..
- Greaata, varsaturi, umflarea stomacului, gaze.

4.2.5. Inhalare

- Poate cauza iritarea sistemului respirator.
- Durere in gat si tuse.

4.3. Indicatii pentru ajutor medical imediat si tratament special

Daca simptomele persista consultati medicul. A se urma tratament simptomatic..

SECTIUNEA 5: Masuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1. Mijloace de stingere recomandate

- Apa.
- Spuma rezistenta la alcool.
- Pudra.
- CO₂.
- substante chimice uscate.

5.1.2. Mijloace de stingere nerecomandate

- Nu se cunosc.

5.2. Pericole cauzate de substanta sau amestec

- Poate produce conditii de alunecare.
- In caz de supraincalzire sau foc pot fi emise gaze toxice.
- In situatii de extindere a focului pot fi emisi urmatoorii produci: monoxid de carbon (CO) si dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Sfaturi pentru pompieri

- A nu se inspira fumul.
- Masuri sigure: a se indeparta containerele expuse.
- A se evacua personalul neesential.
- Interventia se face doar de catre personalul capabil, instruit si constient de pericolele cauzate de acest produs.
- A nu se permite intrarea apelor utilizate la stingerea incendiilor in sistemul de evacuare si canalizare.
- Eliminarea apelor uzate contaminate de la stingerea incendiilor si ramasitele se indeparteaza conform cu regulamentele aplicate.
- Purtati aparat autonom de respirat in apropierea incendiilor sau in spatii inchise.



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.5 / 11

SECTIUNEA 6: Masuri in cazul pierderilor accidentale

6.1. Masuri de precautie a personalului, echipament de protectie si masuri de urgenta

- Scurgerea produsului se opreste daca se poate fara expunerea personalului.
- Purtati echipament personal de protectie (a se vedea punctul 8) in cazul in care produsul trebuie colectat dupa dispersie.
- A se indeparta personalul fara echipament de protectie.
- A se evita contactul cu ochii, pielea si sistemul respirator.
- A se evita contactul scurgerilor de produs cu materiale necompatibile (a se vedea punctul 10).

6.2. Precautii pentru mediu

- A se izola containerele deteriorate.
- A se prevenii evacuarea in mediul inconjurator (canalizare, rauri, soluri...).
- Daca apa a fost folosita pentru curatare sa se evite scurgerile in cursurile de apa si sistemele de canalizare. Daca apar contaminari cu acest produs anuntati autoritatile locale.

6.3. Metode si materiale pentru izolare si curatare

- Colectarea produsului se face cu pamant uscat, materiale asemanatoare sau nisip cu ajutorul unei lopeti.
- Totul se va colecta intr-un container bine inchis, etichetat si compatibil cu produsul.
- Reziduurile ramase se vor spala cu apa si apoi aceasta va fi colectata in recipiente de plastic.
- Materialul colectat nu se va returna in recipientele originale.
- Eliminarea materialului colectat si contaminat se va face in conformitate cu punctul 13.

6.4. Refereri la alte sectiuni

- A se urma masurile de protectie mentionate la punctele 5 si 8.
- Pentru metode de eliminare a se vedea punctul 13.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii pentru o manipulare sigura

- A nu se lasa la indemana copiilor.
- A se evita contactul si inhalarea produsului.
- A se asigura o ventilatie eficienta.
- Pentru depozitare, manipulare si transport a se utiliza numai materiale compatibile cu produsul.
- Materialele de ambalare trebuiesc utilizate exclusiv pentru acest produs si trebuiesc bine inchise dupa utilizare.
- A se utiliza numai in spatii care au o alimentare adecvata de apa.
- A nu se inspira aerosolii.
- A nu se contamina manacarea, bauturile sau ambalajul acestora, produsele farmaceutice, cosmetice sau ingrasaminte.
- Dupa utilizare sau in caz de contaminare a se spala mainile cu apa si sapun.

7.2. Depozitare in conditii de siguranta si orice incompatibilitate

7.2.1. Depozitare

- A se depozita intr-un loc uscat si racoros, departe de surse de caldura si lumina directa a soarelui.
- A se pastra in ambalajul original bine inchis.
- Temperatura maxima de depozitare: 45°C.
- A se utiliza recipiente adecvate pentru acest produs, in apropierea gurilor de ventilatie.
- A se pastra departe de alimente si materiale oxidante.

7.2.2. Materiale potrivite pentru ambalaje

- Polietilena (PE).
- Polipropilena (PP).
- Clorura de polivinil (PVC).
- Polietilen tereftalat (PET).



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.6 / 11

- Otel inoxidabil.
- Aluminiu (T<50°C).
- Sticla.

7.2.3. Materiale nepotrivite pentru ambalaje

- Cupru, fier.

7.2.4. Alte precautii

Nici una in mod special.

7.3. Utilizare finala specifica

Nici una in mod special.

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii / protectie personala

8.1. Parametrii de control

8.1.1. Valori limita de expunere

- Metoxi propanol: TWA 375mg/m³; 100ppm (OEL(EU))
STEL 568mg/m³; 150ppm (OEL(EU))

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

- Respectarea regulamentelor locale / federale.
- A se aplica regulile de buna practica pentru manipularea chimicalelor.
- A se pastra produsul in ambalajul original.
- A se evita contactul cu pielea si ochii , si cu aerosolii produsi.
- A se asigura o ventilatie adecvata in spatiile in care produsul este depozitat / manipulat.
- A se asigura accesul la punctele de spalare cu apa pentru maini / fata.
- A se urma masurile de protectie mentionate la punctul 7.

8.2.2. Masuri de protectie individuala, si echipament de protectie personal

- Protectie respiratorie: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.
- Protectia mainilor: A se purta manusi de protectie (nitril, PVC, neopren, cauciuc de butil, nivel 6, 1-4h timp de permeabilitate).
- Protectia ochilor: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.
- Protectia pielii: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

- Nu exista date.

8.2.4. Alte precautii

- Nici una.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Proprietatile fizice si chimice

- Aspect: Lichid. transparent
- Miros: Caracteristic marin
- Prag de miros: Nu exista date.
- pH: 7-8.
- Punct de topire / inghet: Nu exista date.
- Punct initial de fierbere / si rata de fierbere: 102-105°C.



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.7 / 11

- Punct de aprinde: >100°C.
- Rata de evaporare: Nu exista date.
- Inflamabilitate (solid, gaz): Nu exista date.
- Limite maxime / minime de inflamabilitate sau limite de explozie: Nu exista date.
- Presiune de vapori: Nu exista date.
- Densitate de vapori: Nu exista date.
- Densitate relativa: ~ 1g/ml.
- Solubilitate: Solubil in apa.
- Coeficient de partitie n-octanol/apa: Nu exista date.
- Temperatura de autoaprindere: Nu se aplica.
- Temperatura de descompunere: Nu exista date.
- Viscositate: Nu exista date.
- Proprietati explozive: Nu exista date.
- Proprietati oxidante: Nu exista date.

9.2. Alte informatii

Nici una.

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

- Reactioneaza cu materiale puternic oxidante.

10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale de depozitare (a se vedea punctul 7).

10.3. Posibilitatea producerii de reactii periculoase

A se vedea punctul 10.1. Reactivitate.

10.4. Conditii de evitat

- A se evita caldura.
- A se evita lumina directa.

10.5. Materiale incompatibile

- Oxidanti puternici.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

- Niciunul.

SECTIUNEA 11: Informatii Toxicologice

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Igienol multi-action disinfectant mar verde.

Clasificarea amestecului :
metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate .

11.1. Informatii despre efectele toxicologice

11.1.1. Toxicitate acuta:

- **Metoxi Propanol:** Oral (sobolan):LD50: > 5000mg/kg.



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.8 / 11

- Piele (iepure):LD50: ~13000 mg/kg .
- **Alchil Poliglicol Eter C10-C16 cu PO si EO:** Oral: LD50 > 200≤2000 mg/kg bw (Dir.84/449/EEC B.1).

11.1.2. Iritatie:

- **Alchil Poliglicol Eter C10-C16 cu PO si EO:** Iritant usor pentru piele, iritant pentru ochi.
- **Acid Carboxilic Alchil Eter:** Iritant sever al ochilor.

11.1.3. Corosivitate: Nu exista date.

11.1.4. Sensibilizare: Nu exista date.

11.1.5. Doza de toxicitate repetata: Nu exista date.

11.1.6. Carcinogenitate: Nu exista date.

11.1.7. Mutagenitate: Nu exista date.

11.1.8. Toxicitate pentru reproducție: Nu exista date.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Igienol multi-action disinfectant mar verde.

Clasificarea amestecului :
metoda de clasificare a amestecului pe baza
ingredientelor amestecului –formula de aditivitate .

12.1. Toxicitate

- **Metoxi Propanol:** Pesti: LC50: > 4600 mg/l, Leuciscus idus, 96h (Din 38412 Part 15, static)
Nevertebrate acvatice: LC50>5000 mg/l, Daphnia magna, 48h (Dir.79/831/EC, static).
Plante acvatice: EC50>1.000mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus, 72h (test de inhibitie a cresterii algelor).
Microorganisme/ Efect asupra namolului activ: EC50:>1.000mg/l, namol activ, domestic, 3h (OECD Ghid 209).
- **Alchil Poliglicol Eter C10-16 cu PO si EO:** Pesti: LC>1≤10mg produs/l (ISO 7346/2, semistatic)
Bacterii: EC0>100mg produs/l (Toxicitate acuta bacteriana OECD 209).
- **Acid Carboxilic Alchil Eter:** LC50>100mg/l, Oncorhynchus mykiss, 9h.

12.2. Persistenta si biodegradabilitate

- **Biodegradabilitate:** Surfactantii continuti in acest preparat indeplinesc criteriile de biodegradabilitate conform cu regulamentul (EC) NO. 648/2004 privind detergentii.Datele care sustin aceasta afirmatie sunt tinute la dispozitia autoritatilor competente ale Statelor Membre si le vor fi furnizate la cererea directa a acestora sau la cererea unui producator de detergent.

12.3. Potential de bioacumulare

- Nu se bioacumuleaza.

12.4. Mobilitate



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.9 / 11

- Nu exista date.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

- Nu exista date.

12.6. Alte efecte adverse

- Niciunul.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

Eliminarea se face in conformitate cu legislatia locala si nationala in vigoare, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

13.1. Metode de tratare a deseurilor

- A se recupera daca este posibil.
- A se elimina in conformitate cu regulamentele locale / federale si nationale.
- Scurgerile mici de material se absorb cu materiale uscate cum ar fi nisip si rotiti materialul pentru eliminare.
- Deseurile se colecteaza si se tin in containere bine inchise si marcate.
- A se prevenii intrarea produsului imprastiat in canale , santuri si cursuri de apa.

SECTIUNEA 14: Informatii privind transportul

14.1. Transport rutier si feroviar (ADR), transport aerian (IATA), transport maritim (IMDG)

- Nu este clasificat ca fiind periculos conform regulamentelor de transport.

SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea

15.1.Regulamente privind siguranta, sanatate si mediul inconjurator / legislatie specifica pentru substanta sau amestec

Reglementari nationale si europene :

- Directiva 2006/8/EK a Comisiei.
- Directiva 2001/59/EC.
- Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006/EC
- Regulamentul (EC) Nr. 830/2015 al Comisiei .
- Regulamentul (EC) Nr. 648/2004 Al Comisiei si amendamentele.
- Regulamentul (EC) no. 907/2006 al Comisiei.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piata a produselor biocide.
- HG 856/2002 priving evidenta gestiunii deseurilor.
- Regulamentul (EC) no. 1272/2008/EC.
- Legea Nr.211/2011 privind regimul deseurilor.

15.2. Evaluarea sigurantei din punct de vedere chimic

Nu au fost realizate evaluari ale securitatii chimice pentru acest produs.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

16.1. Referinte

Persoanele ce au intocmit F.D.S-ul: Dep.R&D Eureka Group .



**FISA CU DATE DE SECURITATE
IGIENOL MULTI - ACTION DISINFECTANT
MARIN
(REACH 1907/2006/EU- Anexa II)**

Versiunea (RO) : 4
Data: 25.01.2016
Page n.10 / 11

16.2. Textul frazelor H mentionate la punctul 3:

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic in caz de inghitire.
H302	Nociv in caz de inghitire.
H311	Toxic in contact cu pielea.
H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H331	Toxic in caz de inhalare.
H332	Nociv in caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.4. Alte informatii

Declinare: Informațiile furnizate în această Fișă cu date de securitate (SDS) sunt corecte în conformitate cu cele mai bune cunoștințe ale noastre, informații și presupuneri la data publicării FDS-ului se referă numai la produsul specific și nu garantează o calitate superioară. Utilizatorul este responsabil pentru evaluarea acestor informații în comparație cu alte utilizări speciale, pe care le intenționează pentru acest produs. Utilizatorul este singurul responsabil pentru aplicarea corectă a produsului și pentru a lua toate măsurile necesare de precauție. Informațiile incluse în aceasta FDS sunt destinate exclusiv pentru asistarea utilizatorului pentru îndeplinirea obligațiilor sale în conformitate cu legislația, în ceea ce privește manipularea materialelor periculoase. Lista de informații incluse nu pot fi considerate complete și nu îl scuteste pe utilizator de a lua toate măsurile de precauție necesare, altele decât cele descrise în această FDS, în ceea ce privește manipularea și depozitarea materialului, pentru care el rămâne singurul responsabil. Această Fișă Tehnică de Securitate înlocuiește și anulează orice versiune anterioară.