

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Versiune 1

Data Publicării: 29-ian.-2020

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Cod produs 9240

Denumire Produs PBS 1X Dulbecco's Phos. Buffered Saline Solution

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Substanțe chimice de laborator.

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Număr de Telefon al Companiei (01) (800) 437-5706

Adresa de e-mail tmrequest@irvinesci.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Marea Britanie	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
----------------	--------------------------------

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [GHS]

Cuvânt de Avertizare

Niciunul

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Amestecuri

Acest produs nu conține, în concentrații care trebuie luate în considerare, substanțe cunoscute ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Nu este necesară asistența medicală imediată.
Contact cu ochii	Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Ingerare	În caz de ingerare, nu se va provoca vomă - se va consulta un medic.
Inhalare	Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

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

Nu există informații disponibile.

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

Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Substanță chimică uscată, CO₂, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de Stingere Necorespunzătoare

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciuna cunoscută.

Produse de combustie periculoase

Oxizi de carbon. Oxizi de sodiu. Clorură de hidrogen.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

Se va folosi echipament de protecție individual. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător. Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. După curățare, spălați urmele cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi Secțiunea 7 pentru informații suplimentare.

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Se va purta echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau ceații. Asigurați o ventilație adecvată.

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

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. A se păstra la temperaturi cuprinse între 15 și 30 °C (59 și 86 °F).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Substanțe chimice de laborator.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control**

Valoare limită de expunere profesională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri industriale	Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.
Echipament personal de protecție	
Protecția Ochilor	Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.
Protecția Mâinilor	Purtați mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecția respirației	În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.
Considerații de Igienă Generală	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei.
Controlul expunerii mediului	Nu există informații disponibile.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Clar	Miros	Caracteristic
Pragul de Acceptare a Mirosului	Nu există informații disponibile	Stare fizica @20°C	Lichid
pH	7.0 - 7.6		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu există informații disponibile	Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile	Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Punct de topire / interval de topire	Nu există informații disponibile	Punctul de înghețare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile	Limită de Inflamabilitate în Aer	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile	Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Greutate Specifică	Nu există informații disponibile	Solubilitate	Nu există informații disponibile
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile	Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile	Densitate	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică		Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există informații disponibile
Alte informații			
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile		

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apare polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Freezing. A se proteja împotriva luminii.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind produsul****Toxicitate acută****Inhalare**

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare.

Ochi

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare.

Piele

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare.

Ingerare

Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Informații despre Componentă

Nu există informații disponibile

Toxicitate cronică**Cancerogenitatea**

Niciuna cunoscută.

Corozivitate

Niciuna cunoscută.

Sensibilizare

Niciuna cunoscută.

Toxicitate pentru Reproducere

Niciuna cunoscută.

Efecte mutagene

Niciuna cunoscută.

Efecte asupra unui Organ Țintă

Nu există informații disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate**

Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

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

Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale și locale.

Ambalaje contaminate

Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG Nereglementat

RID Nereglementat

ADR/RID Nereglementat

ICAO Nereglementat

IATA Nereglementat

Precauții Speciale pentru utilizatori Nu există informații disponibile.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Respectați Directiva 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă.

Inventare Internaționale

TSCA	Da
EINECS/ELINCS	Da
DSL/NDL	Da
AICS	Da
NZIoC	Da

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

DSL/NDL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Preparat de către	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Data revizuirii	29-ian.-2020
Notă de Revizie	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Regulation (EC) No 1272/2008.**

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.