FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ
Set de soluții pentru curățare zilnică

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificarea produsului

Denumirea produsului: **Set de soluții pentru curățare zilnică** Număr produs: **2118**

1.2 Utilizarea produsului/setului: Curățarea căii fluidului analizoarelor EasyLyte®/EasyElectroLytes™/EasyBloodGas™/EasyStat®
Pentru diagnostic in vitro

1.3 Identificarea societății:

Adresa	**Medica Corporation**
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 SUA
Telefon	**+1-800-777-5983 sau +1-781-275-4892**
Email	**sds@medicacorp.com**
Website	**www.medicacorp.com**
FAX	**+1-781-275-2731**

Notă:

Setul conține doi compuși separați care trebuie combinați înainte de utilizare. FDS din paginile de mai jos se referă la amestecul combinat al substanțelor chimice, amestecat, depozitat și utilizat conform instrucțiunilor de utilizare.

Există o fișă separată cu date de siguranță pentru fiecare dintre cei doi compuși individuali, prezentată în paginile următoare.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea pericolelor (a se vedea și § 15)

Iritant pentru piele 2

H315: Provoacă iritarea pielii

P264, P280 pentru prevenire

P302+P352, P321, P332+P313, P362 pentru reacție

Iritant pentru ochi 2

H319: Provoacă iritarea gravă a ochilor

P264, P280 pentru prevenire

P305+P351+P338, P337+P313 pentru reacție

Sensibilizare respiratorie 1

H334: Dacă este inhalat, poate provoca alergii, simptome de astm sau dificultăți de respirație

P261, P285 pentru prevenire

P304+P341, P342+P311 pentru reacție

P501 pentru eliminare

STOT SE 3 conform 1272/2008/CE și Regulamentului GHS

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

P261, P271 pentru prevenire

P304+P340, P312 pentru reacție

P403+P233, P405 pentru depozitare

P501 pentru eliminare

Pictograme și cuvinte de avertizare:

2.2 Pericole care nu sunt clasificate altfel: Nu există

2.3 Ingredientele amestecului cu toxicitate necunoscută: Nu se aplică

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Compoziție: Pulbere pură. Poate fi clasificat ca periculos conform indicației de mai sus (a se vedea punctul 2).

Denumire	Nr. EINECS/ ELINCS	Nr. CAS	Conc. % g/v	Clasificare 1272/2008/CE
Pepsină	232-629-3	9001-75-6	5%	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319 STOT SE 3, H335 Sensibilizare respiratorie 1, H334
Diluant pentru soluție de clătire/curățare zilnică	231-595-7	7647-01-0	95%	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Ingerare: În caz de ingerare, dacă persoana este conștientă, clătiți gura cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

Expunere prin inhalare: Dacă apar simptome adverse, ieșiți la aer curat și solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: Pulverizare cu apă sau spumă obișnuită, CO_2, pulbere uscată.

Mijloace de stingere a incendiilor care NU trebuie utilizate: Nu se cunosc.

Pericole cunoscute cauzate de ardere: Descompunerea termică sau arderea pot genera vapori toxici și periculoși.

Echipament individual de protecție: (pompieri): Echipament standard

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

Măsuri de precauție personale: Mănuși de plastic și ochelari de protecție.

Măsuri de precauție privind mediul: Nu există cerințe speciale

Procedura de curățare pentru recuperarea materialului vărsat: Absorbiți cu un material absorbant inert și curățați cu multă apă.

7. MANEVRAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Manevrarea

Proceduri de manevrare: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși, protecție pentru ochi. Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării.
Asigurați o ventilație suficientă în toate zonele de lucru.

Practici de muncă/igienă: Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun după utilizare.

7.2 Depozitarea

Ventilarea camerei:	Spațiu de lucru bine ventilat.
Măsuri speciale de precauție: (A se vedea și punctul 8)	Evitați eliberarea în mediu.
Temperatura recomandată:	A se depozita la 4 – 8°C.
Umiditate, lumină și alți factori de mediu:	A se păstra departe de sursele de căldură.
Recipiente:	Păstrați recipientele individuale închise.
Alte măsuri de precauție pentru depozitare:	A se păstra departe de alimente și băuturi.

8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

TLV/TWA:	Nu există
TLV/STEL:	Nu există
LV UE:	Nu există

8.2 Echipament individual de protecție (EIP) și manipulare

Protecția respiratorie:	Ventilare normală a camerei.
Protecția pielii:	Îmbrăcăminte de protecție, mănuși de cauciuc sau polietilenă.
Protecția ochilor:	Ochelari de protecție.
Protecția mâinilor:	Mănuși de plastic.
Alte sisteme de protecție:	Echipament individual de protecție (EIP) util pentru reducerea expunerii personale.
Protecția mediului:	Evitați orice eliberare în mediu.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații generale

Aspect:	Lichid
Mirosul lichidului:	Miros caracteristic
Culoare:	albă - galben deschis

9.2 Informații importante despre sănătate, siguranță și mediu

Valoarea legată de pH:	2,5 la 25°C
Punct/interval de fierbere:	Nu există
Punct de aprindere:	Nu există
Presiunea vaporilor:	Nu există
Densitate:	1,0 g/cm^3 la 25°C
Solubilitatea amestecului:	Nu există
Solubilitate în apă:	Complet miscibil
Vâscozitatea amestecului:	Nu există
Densitatea vaporilor:	Nu există
Viteza de evaporare:	Nu există

9.3 Alte informații

Punct/interval de topire:	Nu există

10. INFORMAȚII PRIVIND STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

Stabilitate: Produsul este stabil timp de 30 de zile după amestecarea componentelor individuale, dacă este păstrat la 4 - 8°C.

10.1 Condiții de evitat: A se păstra departe de sursele de căldură, agenți oxidanți puternici, baze puternice

10.2 Reactivitate: Nu se cunosc situații de autopolimerizare sau autodescompunere dacă este depozitat conform recomandărilor.

10.3 Produse periculoase de descompunere: Descompunerea termică sau arderea pot genera vapori toxici și periculoși.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Efecte toxicocinetice (ADME)

Absorbție:	Nu există date disponibile

11.2 Toxicitate acută Valoare m.u. Nu există date disponibile

11.3 Iritare (a se vedea punctul 2)

Piele:	Provoacă iritare
Inhalare:	Nu se aplică
Ochi:	Provoacă iritarea ochilor

11.4 Sensibilizare:

Sensibilizarea pielii:	Nu există informații disponibile.
Sensibilizare prin inhalare:	Nu există

11.5 Toxicitate prin expunere prelungită:

Teratogeneză:	Nu există
Carcinogeneză:	Nu există

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate pentru mediu: Nu se cunoaște

12.2 Mobilitate: Nu există

12.3 Persistență și degradabilitate: Nu există

12.4 Potențial de bioacumulare: Nu există

12.5 Evaluarea rezultatelor PBT: Nu există

12.6 Alte efecte toxice: Nu există

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie respectate legile naționale privind eliminarea și cerințele locale și UE privind reciclarea deșeurilor. Produsele reziduale uzate, surplusul sau produsele vărsate vor fi eliminate în conformitate cu legile naționale, de stat și locale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este clasificat pentru transport în conformitate cu reglementările ADR/RID, IMDG, IATA și DOT.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Ingredientele active și toate componentele preparatului enzimatic sunt specificate în Inventarul TSCA.

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această Fișă cu date de siguranță (FDS) sunt în conformitate cu „Standardul de comunicare a pericolelor" (HCS) OSHA în conformitate cu 29CFR 1910.1200(g) și cu Regulamentul UE nr. 1272/2008.

Referințe bibliografice:

COMUNICARE OSHA: Standardul de comunicare a pericolelor: Fișe cu date de siguranță

EC1272/2008

Declinarea răspunderii:

Acest document este conceput doar ca un ghid pentru manipularea precaută adecvată a acestui produs de către o persoană instruită sau sub supravegherea unei persoane instruite în manipularea substanțelor chimice. Produsul nu va fi utilizat în scopuri diferite de cele indicate în secțiunea 1, cu excepția cazului în care s-au primit instrucțiuni scrise adecvate cu privire la manipularea materialului. Utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de laborator. Acest document nu poate descrie toate pericolele potențiale ale utilizării sau interacțiunii cu alte
substanțe chimice sau materiale. Utilizatorul este responsabil pentru folosirea în siguranță a produsului, adecvarea produsului pentru utilizarea prevăzută și eliminarea în siguranță a produsului. Acest document nu face nicio reprezentare sau garanție, expresă sau implicită, de vandabilitate, adecvare pentru un anumit scop sau de orice altă natură cu privire la informațiile prezentate aici sau la produsul la care se referă informațiile. Informațiile conținute în această FDS sunt în conformitate cu Anexa II la Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) și în conformitate cu ANSI „Standard pentru produse chimice industriale periculoase - Fișe cu date de securitate a materialelor
– Elaborare" (ANSI Z400.1-2004), conform recomandărilor OSHA SUA.

Data revizuirii: 2017/06/15

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificarea amestecului

Denumirea produsului: **Pepsină pulbere** Număr produs: **Parte din Ref. nr. 2118**

1.2 Utilizarea amestecului: Agent de curățare pe bază de proteine pentru calea fluidului din analizoarele EasyLyte/EasyElectroLyte/EasyBloodGas/EasyStat.
Pentru diagnostic in vitro

1.3 Identificarea societății:

Adresa	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 SUA
Telefon	+1-800-777-5983 sau +1-781-275-4892
Email	sds@medicacorp.com
Website	www.medicacorp.com
FAX	+1-781-275-2731

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea pericolelor (a se vedea și § 15)

Iritant pentru piele 2

H315: Provoacă iritarea pielii

P264, P280 pentru prevenire

P302+P352, P321, P332+P313, P362 pentru reacție

Iritant pentru ochi 2

H319: Provoacă iritarea gravă a ochilor

P264, P280 pentru prevenire

P305+P351+P338, P337+P313 pentru reacție

Sensibilizare respiratorie 1

H334: Dacă este inhalat, poate provoca alergii, simptome de astm sau dificultăți de respirație

P261, P285 pentru prevenire

P304+P341, P342+P311 pentru reacție

P501 pentru eliminare

STOT SE 3 conform 1272/2008/CE și Regulamentului GHS

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

P261, P271 pentru prevenire

P304+P340, P312 pentru reacție

P403+P233, P405 pentru depozitare

P501 pentru eliminare

Pictograme și cuvinte de avertizare:

2.2 Pericole care nu sunt clasificate altfel: Nu există

2.3 Ingredientele amestecului cu toxicitate necunoscută: Nu se aplică

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Denumire	Nr. EINECS/ELINCS	Nr. CAS	Concentrație	Clasificarea pericolelor (a se vedea și punctul 2)
Pepsină	232-629-3	9001-75-6	100% pulbere	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319 Sensibilizare respiratorie 1, H334 STOT SE 3, H335

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Ingerare: În caz de ingerare, dacă persoana este conștientă, clătiți gura cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, beți apă și solicitați asistență medicală.

Expunere prin inhalare: Dacă apar simptome adverse, ieșiți la aer curat și solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Evaluare NFPA: Sănătate: **1** Inflamabilitate: **1** Reactivitate: **0**

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: Pulverizare cu apă sau spumă obișnuită, CO_2, pulbere uscată.

Mijloace de stingere a incendiilor care NU trebuie utilizate: Nu se cunosc.

Pericole cunoscute cauzate de ardere: Descompunerea termică sau arderea pot genera vapori toxici și periculoși.

Echipament individual de protecție: Echipament standard

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

Curățați produsul vărsat într-un mod care să nu disperseze praful în aer. Utilizați unelte și echipamente care nu produc scântei. Reduceți praful din aer și preveniți împrăștierea prin umezirea cu apă. Colectați produsul vărsat pentru a fi recuperat sau eliminat și puneți-l într-un recipient închis.

Măsuri de precauție personale: Mănuși de plastic și ochelari de protecție.

Măsuri de precauție privind mediul: Nu există cerințe speciale

Procedura de curățare pentru recuperarea materialului vărsat: Absorbiți cu un material absorbant inert și curățați cu multă apă.

7. MANEVRAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Manevrarea

Proceduri de manevrare: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși, protecție pentru ochi. Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării.
Asigurați o ventilație suficientă în toate zonele de lucru.

Practici de muncă/igienă: Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun după utilizare.

7.2 Depozitarea

Ventilarea camerei:	Spațiu de lucru bine ventilat.
Măsuri speciale de precauție: (A se vedea și punctul 8)	Evitați eliberarea în mediu.
Temperatura recomandată:	A se depozita la frigider la 4 – 25°C.
Umiditate, lumină și alți factori de mediu:	A se păstra departe de sursele de căldură.
Recipiente:	Păstrați recipientele individuale bine închise.
Alte măsuri de precauție pentru depozitare:	A se păstra departe de alimente și băuturi.

8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

TLV/TWA:	Nu există
TLV/STEL:	Nu există
LV UE:	Nu există

8.2 Echipament individual de protecție (EIP) și manipulare

Protecția ochilor:	Ochelari de protecție.
Protecția mâinilor:	Mănuși de plastic.
Alte sisteme de protecție:	Echipament individual de protecție (EIP) util pentru reducerea expunerii personale.
Protecția mediului:	Evitați orice eliberare în mediu.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații generale Aspect: Pulbere

Miros pulbere:	Miros caracteristic
Culoare:	Albă - galben deschis

9.2 Informații importante despre sănătate, siguranță și mediu

Valoarea legată de pH:	Nu se aplică
Punct/interval de fierbere:	Nu se aplică
Punct de aprindere:	Nu se aplică
Presiunea vaporilor:	Nu se aplică
Densitate:	Nu se aplică
Solubilitate în apă:	Complet miscibil
Viteza de evaporare:	Nu există

9.3 Alte informații

Punct/interval de topire:	Nu există

10. INFORMAȚII PRIVIND STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1 Stabilitate: Produsul este stabil până la data de expirare indicată pe cutie și pe etichete dacă este păstrat la 4 - 25°C.
Pepsina pulbere este într-o oarecare măsură higroscopică

10.1 Reactivitate: Nu se cunosc situații de autopolimerizare sau autodescompunere dacă este depozitat conform recomandărilor.

10.3 Altele: **Produse periculoase de descompunere:**
Arderea poate produce monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot.
Incompatibilități:
Tanin, alcalii, săruri ale metalelor grele, oxidanți puternici.
Condiții de evitat:
Umiditate, căldură, flăcări, surse de aprindere și materiale incompatibile.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există informații LD50/LC50 referitoare la căile normale de expunere profesională. Investigat ca mutagen.

---NTP Cancerigen---

Ingredient	Cunoscut	Anticipat	Categoria IARC
Pepsină A (9001-75-6)	Nu	Nu	Nu

11.1 Efecte toxicocinetice (ADME)

Absorbție: Nu există date disponibile

11.2 Toxicitate acută Valoare m.u. Nu există date disponibile

11.3 Iritare (a se vedea punctul 2)

Piele: Provoacă iritare

Inhalare: Provoacă sensibilizare respiratorie

Ochi: Provoacă iritarea ochilor

11.4 Sensibilizare:

Sensibilizarea pielii: Nu există informații disponibile.

Sensibilizare prin inhalare: Nu există

11.5 Toxicitate prin expunere prelungită:

Testul micronucleului: Nu există

Teratogeneză: Nu există

Carcinogeneză: Nu există

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate pentru mediu: Nu se cunoaște

12.2 Mobilitate: Nu există

12.3 Persistență și degradabilitate: Pepsina pulbere este ușor biodegradabilă

12.4 Potențial de bioacumulare: Nu există

12.5 Evaluarea rezultatelor PBT: Nu există

12.6 Alte efecte toxice: Nu există

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Nu este necesară o metodă specială de eliminare. Produsele reziduale uzate, surplusul sau produsele vărsate vor fi eliminate în conformitate cu legile naționale, de stat și locale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este clasificat pentru transport în conformitate cu reglementările ADR/RID, IMDG, IATA și DOT.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Ingredientele active și toate componentele preparatului enzimatic sunt specificate în Inventarul TSCA.

SARA 311/312: Acută: Da, Cronică: Nu, Incendii: Nu, Presiune: Nu, Reactivitate: Nu (Pur / Solid)

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această Fișă cu date de siguranță (FDS) sunt în conformitate cu „Standardul de comunicare a pericolelor" (HCS) OSHA în conformitate cu 29CFR 1910.1200(g) și cu Regulamentul UE nr. 1272/2008.

Referințe bibliografice:

COMUNICARE OSHA: Standardul de comunicare a pericolelor: Fișe cu date de siguranță

EC1272/2008

Declinarea răspunderii:

Acest document este conceput doar ca un ghid pentru manipularea precaută adecvată a acestui produs de către o persoană instruită sau sub supravegherea unei persoane instruite în manipularea substanțelor chimice. Produsul nu va fi utilizat în scopuri diferite de cele indicate în secțiunea 1, cu excepția cazului în care s-au primit instrucțiuni scrise adecvate cu privire la manipularea materialului. Utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de laborator. Acest document nu poate descrie toate pericolele potențiale ale utilizării sau interacțiunii cu alte
substanțe chimice sau materiale. Utilizatorul este responsabil pentru folosirea în siguranță a produsului, adecvarea produsului pentru utilizarea prevăzută și eliminarea în siguranță a produsului. Acest document nu face nicio reprezentare sau garanție, expresă sau implicită, de vandabilitate, adecvare pentru un anumit scop sau de orice altă natură cu privire la informațiile prezentate aici sau la produsul la care se referă informațiile. Informațiile conținute în această FDS sunt în conformitate cu Anexa II la Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) și în conformitate cu ANSI „Standard pentru produse chimice industriale periculoase - Fișe cu date de securitate a materialelor
– Elaborare" (ANSI Z400.1-2004), conform recomandărilor OSHA SUA.

Data revizuirii: 2017/06/15

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificarea amestecului

Denumirea produsului: **Diluant pentru soluție de clătire/curățare zilnică** Număr produs: **Parte din Ref. nr. 2118**

1.2 Utilizarea amestecului: Activarea pepsinei pulbere pentru curățarea analizoarelor EasyLyte/EasyElectroLyte/EasyBloodGas/EasyStat.
Pentru diagnostic in vitro

1.3 Identificarea societății:

Adresa	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 SUA
Telefon	+1-800-777-5983 sau +1-781-275-4892
Email	sds@medicacorp.com
Website	www.medicacorp.com
FAX	+1-781-275-2731

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea amestecului (a se vedea și punctul 15) Nepericulos

2.2 Pericole care nu sunt clasificate altfel: Nu există

2.3 Ingredientele amestecului cu toxicitate necunoscută: Nu există

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Compoziție: Lichid care conține exclusiv componente anorganice.

3.1 Componente periculoase:

Denumire	Nr. EINECS/ ELINCS	Nr. CAS	Conc. % g/g	Clasificare 1272/2008/CE
Acid clorhidric 0,2N	231-595-7	7647-01-0	0,73%	Nu este clasificat
Apă		732-18-5	99%	Nu este clasificat

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Ingerare: În caz de ingerare, dacă persoana este conștientă, clătiți gura cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

Expunere prin inhalare: Nu se aplică

Contact cu pielea: Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă sau ser fiziologic. Țineți pleoapa deschisă cu ajutorul degetului. Dacă apar simptome adverse, solicitați asistență medicală.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Soluția apoasă nu este inflamabilă.

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: Folosiți orice mijloace adecvate pentru stingerea incendiului.

Mijloace de stingere a incendiilor care NU trebuie utilizate: Nu se aplică

Pericole cunoscute cauzate de ardere: Nu se consideră că prezintă pericol de incendiu sau explozie.

Echipament individual de protecție: Echipament standard.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

Măsuri de precauție personale: Mănuși de plastic și ochelari de protecție.

Măsuri de precauție privind mediul: Nu există cerințe speciale

Procedura de curățare pentru recuperarea materialului vărsat: Absorbiți cu un material absorbant inert și curățați cu multă apă.

7. MANEVRAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Manevrarea

Proceduri de manevrare: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși, protecție pentru ochi. Nu consumați alimente sau băuturi în timpul utilizării.

Practici de muncă/igienă: Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun după utilizare.

7.2 Depozitarea

Ventilarea camerei:	Spațiu de lucru bine ventilat.
Măsuri speciale de precauție: (A se vedea și punctul 8)	Evitați eliberarea în mediu.
Temperatura recomandată:	A se depozita la 4 – 25°C.
Umiditate, lumină și alți factori de mediu:	Nu există limitări
Recipiente:	Păstrați recipientele individuale bine închise.
Alte măsuri de precauție pentru depozitare:	A se păstra departe de alimente și băuturi.

8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

TLV/TWA:	Nu există
TLV/STEL:	Nu există
LV UE:	Nu există

8.2 Echipament individual de protecție (EIP) și manipulare

Protecția ochilor:	Ochelari de protecție.
Protecția mâinilor:	Mănuși de plastic.
Alte sisteme de protecție:	Echipament individual de protecție (EIP) util pentru reducerea expunerii personale.
Protecția mediului:	Evitați orice eliberare în mediu.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații generale Aspect: Soluție apoasă

Aspect:	Lichid
Miros:	Inodor
Culoare:	Incolor

9.2 Informații importante despre sănătate, siguranță și mediu

Valoarea legată de pH:	2 la 25°C
Punct/interval de fierbere:	Nu există
Punct de aprindere:	Nu există
Presiunea vaporilor:	Nu există
Densitate:	1,0 g/cm3 la 25°C
Solubilitate:	Complet miscibil
Solubilitate în apă:	Complet miscibil
Vâscozitatea amestecului:	Nu există
Densitatea vaporilor:	Nu există
Viteza de evaporare:	Nu există

9.3 Alte informații

Punct/interval de topire:	Nu există

10. INFORMAȚII PRIVIND STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

Stabilitate: Produsul este stabil până la data de expirare indicată pe cutie și pe etichete dacă este depozitat la 4 - 25°C.

10.1 Condiții de evitat: Nu se cunosc.

10.2 Materiale de evitat: Agenți oxidanți puternici, baze puternice, acizi puternici.

10.3 Produse periculoase de descompunere: Nu se cunosc.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Efecte toxicocinetice (ADME)

Absorbție:	Nu există date disponibile

11.2 Toxicitate acută Valoare m.u. Nu există date disponibile

11.3 Iritarea pielii:

Piele:	Poate provoca iritarea pielii
Ochi:	Poate provoca iritarea ochilor
Ingerare:	Nu se cunoaște

11.4 Sensibilizare:

Sensibilizarea pielii:	Nu există informații disponibile.
Sensibilizare prin inhalare:	Nu există

11.5 Toxicitate prin expunere prelungită: Nu există

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate pentru mediu:	Nu se cunoaște
12.2 Mobilitate:	Nu există
12.3 Persistență și degradabilitate:	Nu există
12.4 Potențial de bioacumulare:	Nu există
12.5 Evaluarea rezultatelor PBT:	Nu există
12.6 Alte efecte toxice:	Nu există

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie respectate legile naționale privind eliminarea și cerințele locale și UE privind reciclarea deșeurilor. Produsele reziduale uzate, surplusul sau produsele vărsate vor fi eliminate în conformitate cu legile naționale, de stat și locale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este clasificat pentru transport în conformitate cu reglementările ADR/RID, IMDG, IATA și DOT.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Ingredientele active și toate componentele soluției diluante sunt specificate în Inventarul TSCA.

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această Fișă cu date de siguranță (FDS) sunt în conformitate cu „Standardul de comunicare a pericolelor" (HCS) OSHA în conformitate cu 29CFR 1910.1200(g) și cu Regulamentul UE nr. 1272/2008.

Referințe bibliografice:

COMUNICARE OSHA: Standardul de comunicare a pericolelor: Fișe cu date de siguranță

EC1272/2008

Declinarea răspunderii:

Acest document este conceput doar ca un ghid pentru manipularea precaută adecvată a acestui produs de către o persoană instruită sau sub supravegherea unei persoane instruite în manipularea substanțelor chimice. Produsul nu va fi utilizat în scopuri diferite de cele indicate în secțiunea 1, cu excepția cazului în care s-au primit instrucțiuni scrise adecvate cu privire la manipularea materialului. Utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de laborator. Acest document nu poate descrie toate pericolele potențiale ale utilizării sau interacțiunii cu alte
substanțe chimice sau materiale. Utilizatorul este responsabil pentru folosirea în siguranță a produsului, adecvarea produsului pentru utilizarea prevăzută și eliminarea în siguranță a produsului. Acest document nu face nicio reprezentare sau garanție, expresă sau implicită, de vandabilitate, adecvare pentru un anumit scop sau de orice altă natură cu privire la informațiile prezentate aici sau la produsul la care se referă informațiile. Informațiile conținute în această FDS sunt în conformitate cu Anexa II la Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) și în conformitate cu ANSI „Standard pentru produse chimice industriale periculoase - Fișe cu date de securitate a materialelor
– Elaborare" (ANSI Z400.1-2004), conform recomandărilor OSHA SUA.

Data revizuirii: 2017/06/15

Sfârșitul FDS