

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : MIDA MEMCARE 505
Codul produsului : IT00018
Tipul produsului : Detergent

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Detergent alcalin pentru curățarea membranelor

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314
STOT RE 2 H373

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu; Hidroxid de sodiu

Fraze de pericol (CLP) :

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție (CLP) :

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.
P301+P330+P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

face cu ușurință. Continuați să clătiți.. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P390 - Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	(Nr. CAS) 64-02-8 (Nr. UE) 200-573-9 (Nr. de INDEX) 607-428-00-2 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Hidroxid de sodiu	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	10 - 30	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Alkyl ether carboxylic acid	(Nr. CAS) 53563-70-5 (Nr. UE) 611-013-1 (Nr. de INDEX) Polymer	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-Fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur	(Nr. CAS) 37971-36-1 (Nr. UE) 253-733-5 (REACH-Nr) 05-2115916380-54	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Hidroxid de sodiu	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împrășcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla imediat și cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Provoacă arsuri grave.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.
- Simptome/leziuni după ingerare : Arsuri ale căilor digestive și respiratorii superioare.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Toți agenții extingtori pot fi utilizați.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse. A nu se repune, în niciun caz, produsul neutilizat în ambalajul original.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original. A se păstra recipientul bine închis, într-un loc bine ventilat.

Informații privind stocarea combinată : Acizi.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor:

Mănuși din PVC, rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul EN 374 sau cu unul echivalent)

Protecția ochilor:

A se folosi ochelari de siguranță care protejează de împrăscări

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare (EN 14605)

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă

Culoare : galben deschis.

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1.21 ± 0.05 g/ml
Solubilitate	: solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În cazul încălzirii prelungite, se pot elibera produse de descompunere periculoase, cum sunt emanații, monoxid sau dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
-------------------------------	--------------

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

LD50 contact oral la șobolani	1780 mg/kg
-------------------------------	------------

CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	> 1 mg/l/4 h
--	--------------

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)

LC50 pești 1	> 100 mg/l
--------------	------------

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

LC50 pești 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	140 mg/l
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l
NOEC cronic pește	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC cronic crustacee	> 25 mg/l (Daphnia magna)

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)

LC50 pești 1	> 35 mg/l
EC50 Dafnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
CE50 alte organisme acvatice 1	> 33 mg/l waterflea

12.2. Persistența și degradabilitatea

MIDA MEMCARE 505

Persistența și degradabilitatea	Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți.
---------------------------------	--

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil.
---------------------------------	-----------------------------

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)

Persistența și degradabilitatea	Nu este aplicabil.
---------------------------------	--------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

MIDA MEMCARE 505

Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
-----------------------------	--------------------

Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
-----------------------------	--------------------

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)

Log Pow	-3,88
Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea




13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ecologie – deșeuri

: Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
1824	1824	1824
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Descrierea documentului de transport		
UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
8	8	8
		
14.4. Grupul de ambalare		
II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C5
Cantități limitate (ADR) : 1l
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2
Cod-cisternă (ADR) : L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80
Cod de restricționare tunel : E

- Transport maritim

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02

- Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA) : Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 0.5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 851
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 855
Cantitate maximă CAO (IATA) : 30L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:

Componentă	%
EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia	15-30%
fosfonați, agenți tensioactivi neionici	<5%

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
14.1	Nr. ONU (ADR)	Modificat	
14.2	Denumirea oficiala pentru transport	Modificat	

Alte informații

: Se recomandă transmiterea informațiilor din această fișă cu date de securitate într-o formă corespunzătoare utilizatorilor. Aceste informații sunt, de fapt, cele mai bune din cunoștințele noastre și credem exacte ca fiind de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific specificat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Această fișă tehnică de securitate este în conformitate cu Directiva 1907/2006 / CEE. Este obligația utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta legile și reglementările locale necesare. Producătorul nu este răspunzător pentru pagubele și pierderile cauzate de utilizarea informațiilor menționate în această fișă tehnică de securitate.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acuta (inspiratia:praful,ceața) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	
Skin Corr. 1A	H314	Metoda de calcul
STOT RE 2	H373	Metoda de calcul

MIDA MEMCARE 505

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.