

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : MIDA MEMCARE 520  
Codul produsului : IT00014  
Tipul produsului : Detergent  
Grupul de produse : Produs comercial

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Detergent enzimatic

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

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](mailto:info.fhitalia@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://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]**

Eye Dam. 1 H318

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

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol  
Material continand substante periculoase : Cocamidopropyl betaine  
Fraze de pericol (CLP) : H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.  
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 face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.  
Coduri EUH : EUH208 - Conține proteaze. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MIDA MEMCARE 520

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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]
Cocamidopropyl betaine	(Nr. UE) 931-296-8 (REACH-Nr) 01-2119488533-30	10 – 30	Eye Dam. 1, H318
proteaze	(Nr. CAS) 9001-92-7 (Nr. UE) 232-642-4	< 1	Resp. Sens. 1, H334

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.  
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu multă apă și a se consulta medicul.  
Măsuri de prim ajutor după ingerare : 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 ochii : Poate provoca iritații grave.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Descompunerea termică generează: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.

#### 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.

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

# MIDA MEMCARE 520

## Fișă cu Date de Securitate

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

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

Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se păstra recipientul bine închis, într-un loc bine ventilat.  
Informații privind stocarea combinată : Necunoscut.

### 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

Recommended safety measures for the safe handling of the pure product:

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

#### Protecția ochilor:

ochelari de protecție

#### Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

#### 8.2.1. Exposure controls for diluted product

Recommended safety measures for the safe handling of the diluted product:

Maximum recommended concentration (%): 5 %

#### Appropriate engineering controls:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Hand protection:

Deși nu este necesar, este recomandabil să purtați mănuși de protecție chimice

#### Protecția ochilor:

Deși nu este necesar, este recomandat să purtați mănuși de protecție

#### Respiratory protection:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

#### Environmental exposure controls:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă  
Culoare : galben deschis.  
Miros : caracteristică.  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile  
pH :  $6 \pm 0,5$  (100%)  
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

# MIDA MEMCARE 520

## Fișă cu Date de Securitate

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

Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,057 ± 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

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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

Produsele de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, cum ar fi fumul, monoxidul de carbon și dioxidul de carbon oxizi de azot (NOx).

## 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

#### Cocamidopropyl betaine

LD50 contact oral la șobolani	2335 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

#### GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)

LD50 contact oral la șobolani	22000 ml/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 6 ± 0,5 (100%)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 6 ± 0,5 (100%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat

#### GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)

NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	1700 mg/kg greutate corporală
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

#### GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	10400 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat

# MIDA MEMCARE 520

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Cocamidopropyl betaine</b>	
NOAEL (oral, șobolan)	300 mg/kg greutate corporală
<b>GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)</b>	
NOAEL (oral, șobolan)	1700 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

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

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

<b>Cocamidopropyl betaine</b>	
LC50 pești 1	1,11 mg/l
CL50 pești 2	1,1 mg/l
EC50 Dafnia 1	1,9 mg/l
ErC50 (alge)	2,4 mg/l
NOEC cronic pește	0,135 mg/l
NOEC cronic alge	0,6 mg/l
<b>GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)</b>	
LC50 pești 1	40613 Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	18340 Ceriodaphnia dubia
EC50 72h Alge 1	19000 mg/l Skeletonema costatum

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

<b>GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)</b>	
Persistența și degradabilitatea	Biodegradabil.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

<b>GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)</b>	
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

### 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
<b>14.1. Numărul ONU</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

# MIDA MEMCARE 520

## Fișă cu Date de Securitate

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

ADR	IMDG	IATA
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transportul terestru

Neaplicabil

#### - Transport maritim

Neaplicabil

#### - Transport aerian

Neaplicabil

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

Neaplicabil

## 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 (648/2004/CE): Etichetarea conținutului:

Componentă	%
agenți tensioactivi amfoterici	15-30%
BENZISOTHIAZOLINONE	

#### 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
2.2	Coduri EUH	Modificat	
3.2	Compoziție/informații privind componentii	Modificat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
EUH208	Conține proteaze. Poate provoca o reacție alergică.

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

Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul
------------	------	------------------

SDS Christeyns (EC 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.