

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

## 1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	<b>GAMAZYME TDS</b>
Număr fișă tehnică:	743146 4. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	743146 (100 x 50 gram)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

## 2 Identificare pericole



Iritant

- Miros: menta, mentolat
- Aspect: pudră, albastru, dispersabil în apă
- Inhalare: Ușor iritant pentru sistemul respirator, Poate provoca dificultăți de respirație
- Ingestie: Poate provoca iritații

## Clasificarea substanței sau a amestecului

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

## Fraze de risc

- Iritant pentru ochi și piele (R36/38)

## Fraze de securitate

- Evitați contactul cu pielea (S24)
- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- Purtați mănuși adecvate (S37)

## 3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Citric acid	>15	77-92-9	201-069-1	36	Xi
Sulphamic acid	>15	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	-
Sodium Carbonate	5-15	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Viable bacterial cultures	<10	N/A	N/A	-	-

\*Vezi secțiunea 16

## 4 Măsurile de prim ajutor

### Contact cu pielea

- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

### Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

### Ingestie

- Nu provocați vomă
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Administrați 200-300 ml
- Obțineți asistență medicală imediată

### Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă este necesar

### General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
- 

## 5 Măsurile de stingere a incendiilor

- Fumul degajat din incendii este coroziv
  - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
  - Nu utilizați ceață de apă
  - Substanța emană vapori toxici, purtați un aparat de respirație izolat
- 

## 6 Măsurile în caz de dispersare accidentală

### Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

### Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

### Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Ștergeți sau ridicați cu lopata scurgerile și aruncați-le într-un loc sigur
- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă

### Precauții speciale

- Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță (S61)
  - Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- 

## 7 Manipulare și depozitare

### Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)

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

- Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat
-

## 8 Controale ale expunerii/protecția personală

### Parametri de control

- Nu au fost stabilite limite de expunere pentru această substanță

### Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

### Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului



Mănuși



Ochelari

Fumatul interzis

---

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: menta, mentolat
  - Aspect: pudră, albastru, dispersabil în apă
  - pH ~1.5 la 1 % concentrație
  - Punct de fierbere - neaplicabil
  - Presiune vapori - neaplicabilă
  - Densitate vapori - neaplicabilă
  - Solubilitate apă ~100 g/l
  - Densitate 1000 - 1100 kg/m<sup>3</sup>
- 

## 10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
  - Evitați supraîncălzirea
  - Incompatibil cu substanțele oxidante puternice, Incompatibil cu acizii și substanțele alcaline
- 

## 11 Informații toxicologice

### Informații privind efectele toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

### Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Poate provoca dificultăți de respirație

### Contact cu pielea

- În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

### Contact cu ochii

- Poate provoca durere

### Ingestie

- Nu există efecte la dozaj mic. Nu sunt cunoscute efectele dozelor mari
- Poate provoca tulburări gastro-intestinale

### Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
- 

## 12 Informații ecologice

---

## 12 Informații ecologice (....)

### Ecotoxicitate

- Acest produs contine componente considerate in UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant .

### Persistență și degradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid si disocia in apa,ori sint rapid/auto biodegradabile.
- Dacă această substanță este descărcată la concentrație scăzută într-o fabrică de tratament de scurgere adaptat biologic, acțiunea de degradare a noroiului activat nu va fi afectată

### Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

### Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

### Alte efecte adverse

- Nu se preconizeaza probleme ambientale(de mediu)daca produsul este folosit / manipulat in mod corect. Folosit strict in scopul destinat,produsul nu va fi eliberat in mediul ambiant.
- 

## 13 Considerații de eliminare

### Metode de tratare a deșeurilor

- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

### Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 06.01
- 

## 14 Informații de transport

### Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
- 

## 15 Informații privind reglementările

### Clasificare și etichetare

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

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

- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R36: Iritant pentru ochi; R36/38: Iritant pentru ochi și piele; R52/53: Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nementionate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului

---

