

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	GAMAZYME TDS
Foglio numero:	743146 4. 0. 4
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Prodotto per Pulizia
Codice del Prodotto:	743146 (100 x 50 gram)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Telefono d'Emergenza:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Indicazione dei pericoli

Irritante

- Odore: Menta
- Aspetto: polvere, blu, si può dispergere nell'acqua
- Inalazione: Leggera irritazione all'apparato respiratorio, Può causare difficoltà di respirazione
- Ingestione: Può causare irritazione

Classificazione della sostanza o miscela

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

Rischio

- Irritante per gli occhi e la pelle (R36/38)

Sicurezza

- Evitare il contatto con pelle (S24)
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)
- Indossare i guanti adatti (S37)

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
acido citrico	>15	77-92-9	201-069-1	36	Xi
Sulphamic acid	>15	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	-
sodio carbonato	5-15	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Viable bacterial cultures	<10	N/A	N/A	-	-

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare la zona interessata con grandi quantità di abbondantemente con acqua e sapone
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente
- Dare 200-300 ml (mezza pinta) di acqua da bere
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Portare il paziente all'aria fresca
- Ottenere il consiglio del medico se necessario

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))
-

5 Misure antincendio

- Il fumo prodotto da incendi è corrosivo
 - Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
 - Non usare nebbia d'acqua
 - La sostanza emette vapori tossici, indossare apparecchi autonomi di respirazione
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Precauzione ambientale

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Spazzare o spalare quanto versato e trasportarlo in un posto sicuro
- Inondare l'area della perdita con una quantità abbondante di acqua

Precauzioni speciali

- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza (S61)
 - Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
-

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale (....)

Parametri di controllo

- Nessun limite di esposizione è stato stabilito per questa sostanza

Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)
- Potrebbero essere necessarie maschere respiratorie in circostanze speciali in presenza di eccessiva contaminazione dell'aria



Guanti



Occhiali



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Menta
 - Aspetto: polvere, blu, si può dispergere nell'acqua
 - pH ~1.5 a 1 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione - non applicabile
 - Pressione di vapore - non applicabile
 - Densità del vapore - non applicabile
 - Solubilità in acqua ~100 g/l
 - Densità 1000 - 1100 kg/m³
-

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
 - Evitare surriscaldamento
 - Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti, Incompatibile con acidi ed alcali
-

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- Non c'è alcun dato sperimentale

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Può causare difficoltà di respirazione

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare arrossamento ed irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare dolore

Ingestione

- Nessun effetto per piccole dosi. Effetti non conosciuti per grandi dosi
- Può causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.
-

12 Informazioni ecologiche (....)

Persistenza e degradabilità

- I suoi ingredienti principali si dissolveranno e disgregheranno rapidamente nell'acqua o saranno prontamente biodegradati.
- Se questa sostanza viene scaricata in basse concentrazioni in un'impianto biologico di trattamento delle acque adattato, l'azione di degradazione del fango attivato non verrà influenzata

Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

Mobilità nel suolo

- Completamente solubile in acqua

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene impiegato/ maneggiato correttamente. Nell'impiego per cui il prodotto è stato concepito, non verrà immesso nell'ambiente.
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 06.01
-

14 Informazioni sul trasporto

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

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

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (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 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R36: Irritante per gli occhi; R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle; R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Scheda di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.