

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: GAMAZYME BTC
 Número da folha de especificações: 589945 6. 0. 4
 Código do Produto: 589945 (12 x 1 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
 Nome do Fornecedor: Wilhelmsen Ships Service AS
 Direção do Fornecedor: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Telefone: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Pessoa Responsável: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Telefone de Emergência: **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 Identificação dos perigos

- Odor: Odor característico, Odor agradável
- Aspecto: Líquido, verde, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Ligeiramente irritante para os olhos
- Contacto com a pele: Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se irritação
- Inalação: Os vapores ou aerossóis podem provocar irritação dos olhos, nariz e vias respiratórias
- Ingestão: A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
Non classified ingredients	60-90				

*Ver Secção 16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água. Lavar em seguida com água e sabão
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

Contacto com os olhos

- Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

Ingestão

- Não administrar coisa alguma por via oral à pessoa inconsciente
- Fazer o paciente beber bastante água
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

4 Primeiros socorros (....)

Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Remover o paciente para um local com ar puro
- Manter o paciente aquecido, em repouso e em posição semi-recostada. Afrouxar as roupas
- Em caso de efeitos adversos, consultar um médico

Geral

- Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) (S45)
-

5 Medidas de combate a incêndios

- Não combustível
 - Dentre os produtos da decomposição pode incluir-se dióxido de carbono
 - Não inflamável. Em caso de incêndio usar os meios de extinção apropriados às condições do ambiente
-

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Precauções ambientais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Encharcar copiosamente com água o local do derramamento

Precauções Especiais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto
-

7 Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

- Observar as precauções de costume na manipulação
- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado (S3/9/49)
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

- Não existem controlos recomendados ou estabelecidos para este produto

Exposure controls

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Occupational exposure controls

- Usar luvas de plástico ou borracha
- Não é necessária protecção respiratória a não ser que sujeito ao contacto com a névoa do produto
- Usar àculos protectores que proporcionem protecção total dos olhos



Luvas



Óculos

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Odor característico, Odor agradável
 - Aspecto: Líquido, verde, solúvel na água
-

9 Propriedades físicas e químicas (....)

- pH 8 - 9
 - Ponto de ebulição >100 °C a 760 mm Hg
 - Pressão de vapor - desconhecida
 - Ponto de congelação <0 °C a 760 mm Hg
 - Totalmente solúvel na água
 - Gravidade específica (água=1) 1
 - Não combustível
-

10 Estabilidade e reactividade

- Estável
 - Evitar o sobreaquecimento, Evitar o contacto com ácidos e alcalis
 - Incompatível com ácidos e alcalis, Incompatível com substâncias oxidantes
 - Ver Secção 5
-

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- Irritante ligeiro do sistema respiratório

Contacto com a pele

- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se rubor e irritação

Contacto com os olhos

- Pode causar rubor e irritação

Ingestão

- A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- Este pode ser considerado como um produto ambientalmente correto.

Persistência e degradabilidade

- Os componentes deste produto são prontamente biodegradáveis.

Potencial de bioacumulação

- Bioaccumulation dos componentes neste produto é insignificante.

Mobilidade no solo

- Totalmente solúvel na água

Outros efeitos adversos

- Apresenta pouco ou nenhum risco para o ambiente
-

13 Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Classificação

- Classe de resíduo da União Europeia: -
-

14 Informações relativas ao transporte

14 Informações relativas ao transporte (....)

Precauções especiais para o utilizador

- Não está classificado como perigoso para o transporte
-

15 Informação sobre regulamentação

Classificação e etiquetagem

- Não é classificado como perigoso para fornecimento

Risco

- Não é aplicável

Segurança

- Não é aplicável
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R41: Risco de graves lesões oculares.

As informações fornecidas sobre o produto neste Ficha de Segurança foram compilados com base no conhecimento dos constituintes individuais.

Os dados aqui indicados baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Este Ficha de Segurança descreve o produto em termos dos requisitos de segurança e não representa garantia das propriedades do do produto.

Os dados aqui indicados aplicam-se apenas ao produto quando usado na(s) aplicação(ões) especificada(s). O produto não é vendido como adequado para outras aplicações. Outra utilização, além da especificada, provoca riscos não mencionados neste folheto. Não use em outras aplicações sem consultar o fabricante.

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva de Substâncias Perigosas (67/548/EEC)

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva de Preparações Perigosas (88/379/EEC)

Este Ficha de Segurança é fornecido em conformidade com a Directiva dos Folhetos de Dados de Segurança (2001/58/EC)