

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto: GAMAZYME DIGESTOR
Número da folha de especificações: 624015-r 1. 0. 0
Código do Produto: 624015 (20 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Agente de limpeza

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Número de 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

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

2.2 Elementos do rótulo



Irritante

Risco

- Irritante para os olhos(R36)

Segurança

- Evitar o contacto com os olhos (S25)
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista (S26)
- Usar luvas equipamento protector para a vista/face, adequados (S37/39)

2.3 Outros perigos

- Odor: Odor característico, Odores de limão
- Aspecto: Líquido, verde, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa rubor e irritação
- Contacto com a pele: Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se rubor e 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

3.1 Misturas

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
alquilbencenosulfonato de sodio	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico
-
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico
-
- EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
- Fazer o paciente beber bastante água
- Nunca provocar o vômito numa pessoa inconsciente, nem permitir que beba líquidos
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico
-
- A ocorrência de inalação é improvável
- EM CASO DE INALAÇÃO: e em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se rubor e irritação
- Possível rubor e irritação das áreas afectadas
- A ingestão de quantidades significativas pode causar perturbações gastro-intestinais

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Não inflamável. Em caso de incêndio usar os meios de extinção apropriados às condições do ambiente

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Fumo de incêndios é irritante

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Usar Vestuário de Protecção Química e Equipamento Respiratório com Pressão Positiva
-

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
- Lavar-se muito bem depois de lidar com um derrame

6.2 Precauções ambientais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Encharcar copiosamente com água o local do derramamento

6.4 Remissão para outras secções

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado (S3/9/49)
- Não conservar a temperatura superior a 45 °C

7.3 Utilizações finais específicas

8 Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

- Não existem controlos recomendados ou estabelecidos para este produto

8.2 Exposure controls

- Não é necessária ventilação especial a não ser que o produto seja usado na forma pulverizada

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 óculos protectores que proporcionem protecção total dos olhos



Luvas



Óculos

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Odor: Odor característico, Odores de limão
- Aspecto: Líquido, verde, solúvel na água
- pH 4.7 - 5.3
- 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

9.2 Outras informações

10 Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

- Este artigo é considerado estável em condições normais

10.2 Estabilidade química

- Considerado estável em condições normais

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

- Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4 Condições a serem evitadas

- Evitar o sobreaquecimento
- Evitar o contacto com ácidos e alcalis

10.5 Materiais incompatíveis

- Incompatível com substâncias oxidantes

10.6 Produtos com Decomposição Perigosos

- Dentre os produtos da decomposição pode incluir-se dióxido de carbono
-

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- Os vapores ou aerossóis podem provocar irritação dos olhos, nariz e vias respiratórias

Contacto com a pele

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

Contacto com os olhos

- Causa irritação

Ingestão

- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

12.2 Persistência e degradabilidade

- Os componentes deste produto são prontamente biodegradáveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

- Bioaccumulation dos componentes neste produto é insignificante.

12.4 Mobilidade no solo

- Totalmente solúvel na água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6 Outros efeitos adversos

- Apresenta pouco ou nenhum risco para o ambiente
-

13 Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Não são necessárias precauções especiais com este produto
- O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

Classificação

- Classe de resíduo da União Europeia: -
-

14 Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

- n/a

14.2 Nome De Despacho Apropriado

- n/a

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- n/a

14.4 Grupo de embalagem

- n/a

14.5 Perigos para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador

- Não está classificado como perigoso para o transporte

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

- Não é aplicável
-

14 Informações relativas ao transporte (....)

Outras informações

15 Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Esta informação, quanto à composição dos produtos, está de acordo com a regulamentação UE nº 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31 de Março de 2004, para detergentes:
- Methyl anthranilate <5 %
- Tensoativos Aniónicos 5-15 %
- Geraniol 0.001-0.01 %
- EDTA (etileno di-amina tetra-acético) <5 %
- Benzisothiazolinone <5 %
- Enzima <5 %

15.2 Avaliação de segurança química

None

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R22: Nocivo por ingestão; R38: Irritante para a pele; 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.