

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: GAMAZYME BUB
 Número da folha de especificações: 743179 4. 0. 3
 Utilização da substância/preparação: Agente de limpeza
 Código do Produto: 743179 (12 x 90 gram), 743161 (20 x 90 gram), 743153 (150 x 20 gram)
 Nome do Fornecedor: Wilhelmsen Ships Service AS
 Direcção do Fornecedor: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefone: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Pessoa Responsável: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
 Nome do fabricante: UNITOR CHEMICALS AS
 Direcção do fabricante: P.O.Box 15
 3141 Kjølmannskjær
 Norway.
 Telefone: +47 333 515 00
 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: Limão odor
- Aspecto: Pastilhas, azul, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa irritação
- Contacto com a pele: Pode causar irritação
- Inalação: Pode causar irritação
- Ingestão: Não considerado como rota potencial de exposição., Pode causar perturbações gastro-intestinais



Irritante

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Sodium dodecylbenzene sulphate	25 - 50	25155-30-0	246-680-4	22, 36/37/38	Xn
Perfume	2.5 - 10	5329-14-6	226-218-8	10, 38, 43, 65, 52/53	-
Sodium chloride	50 - 100	7647-14-5	231-589-3	-	-
Viable bacterial cultures	<2.5	-	-	-	-

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Lavar a área afectada com uma grande quantidade de sabão e água
- Se a irritação persistir, 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
- Lavar os olhos abundantemente com água, ao mesmo tempo que se abrem as pálpebras
- Se a irritação persistir, consultar um médico

Ingestão

- Não administrar coisa alguma por via oral à pessoa inconsciente
- Dar 200-300mls (meio quartilho) de água para beber
- Consultar imediatamente um médico

Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Remover o paciente para um local com ar puro

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 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

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8

Precauções ambientais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Acções de Limpeza Geral

- Varrer ou juntar o produto derramado e remover para um lugar seguro
- Encharcar copiosamente com água o local do derramamento

Precauções Especiais

- Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança (S61)
 - Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
-

7 Manuseamento e armazenagem

Manipulação

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
- Evitar o contacto com pele e olhos (S24/25)
- Manter disponíveis frascos de banho ocular

Armazenamento

- Conservar em local fresco, seco e bem ventilado
 - Temperatura de armazenamento recomendada entre 5 e 30°C
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

8 Controlo da exposição/protecção individual (....)

Limites De Exposição

- Não foram estabelecidos limites de exposição para esta substância

Exposure controls

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Occupational exposure controls

- Usar uma indumentária de protecção adequada, com equipamento de protecção para os olhos/face e luvas (recomenda-se plástico ou borracha)



Luvas



Óculos

Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Limão odor
 - Aspecto: Pastilhas, azul, solúvel na água
 - pH ~7.5 a 1 % concentração
 - Ponto de ebulição - não se aplica
 - Pressão de vapor - não se aplica
 - Densidade de vapor - não se aplica
 - Totalmente solúvel na água
-

10 Estabilidade e reactividade

- Este artigo é considerado estável em condições normais
 - Evitar o sobreaquecimento
 - Incompatível com substâncias oxidantes fortes, Incompatível com ácidos e alcalis
-

11 Informação toxicológica

Informação toxicológica

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se sensação de queimadura

Contacto com a pele

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

Contacto com os olhos

- Pode causar dor

Ingestão

- Sem efeitos em pequenas doses. Efeitos de doses grandes não são conhecidos
- Pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- De acordo com os dados disponíveis, a substância não é nociva para a vida aquática
-

12 Informação ecológica (....)

Mobilidade

- Totalmente solúvel na água

Persistência e degradabilidade

- Seus ingredientes principais se dissolverão rapidamente ou se dissociarão em água e serão rapidamente biodegradados.
- Se esta substância é descarregada em baixas concentrações para uma estação de tratamento efluente com adaptação biológica, a acção degradante das lamas activadas não será afectada

Potencial de bioacumulação

- Bioaccumulation dos componentes neste produto é insignificante.

Outros efeitos adversos

- Nenhum problema ambiental é esperado quando o produto for usado / manuseado corretamente. No seu uso correto o produto não será liberado para o meio ambiente
-

13 Considerações relativas à eliminação

Classificação

- Classe de resíduo da União Européia: 06.01

Questões relativas à eliminação

- O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou national
-

14 Informações relativas ao transporte

Indicações relativas ao transporte

- Não está classificado como perigoso para o transporte
-

15 Informação sobre regulamentação



Irritante

Risco

- Irritante para os olhos e pele (R36/38)

Segurança

- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista (S26)
 - Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo(S46)
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R10: Inflamável; R22: Nocivo por ingestão; R36/37/38: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele; R38: Irritante para a pele; R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele ; R52/53: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático; R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

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.

16 Outras informações (....)

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)

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:

Tensoativos Aniónicos >30 %

Fragrance; Citronellol, D-limonene, Geraniol