

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: ACC PLUS
 Número da folha de especificações: 698704 8. 0. 5
 Utilização da substância/preparação: Agente de limpeza
 Código do Produto: 698704 (25 liter)
 Nome do Fornecedor: Wilhelmsen Ships Service AS
 Direcção do Fornecedor: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Netherlands
 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

Nocivo

- Odor: Solvente odor
- Aspecto: Líquido, amarelo pálido, solúvel na água
- Contacto com os olhos: Risco de graves lesões oculares (R41)
- Contacto com a pele: Causa irritação, O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
- Inalação: Os vapores ou aerossóis podem provocar irritação dos olhos, nariz e vias respiratórias, Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se falta de ar
- Ingestão: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido (R65)

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Destillates(petroleum), hydrotreated, light	10-30	64742-47-8	265-149-8	65, 66	Xn
fatty alcohol ethoxylate	10-30	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
2-,2 (butoxyethoxy)ethanol	5-10	112-34-5	203-961-6	36	Xi
2-ethylhexanol ethoxylate	1-5	26468-86-0	polymer	41	Xi

3 Composição/informação sobre os componentes (....)

*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
- 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
- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico

Ingestão

- Não induzir vômito
- Não administrar coisa alguma por via oral à pessoa inconsciente
- Dar água ou leite para beber

Inalação

- Manter o paciente aquecido, em repouso e em posição semi-recostada. Afrouxar as roupas

Geral

- Em caso de persistirem dúvidas ou sintomas, consultar um médico
 - Utilizar práticas adequadas de higiene pessoal
-

5 Medidas de combate a incêndios

- Não-inflamável
 - Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio
 - 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 descarregar material derramado numa rede de águas públicas

Ações Imediatas

- Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente (S57)

Ações de Limpeza Geral

- Absorver o derrame em material inerte e junte-o com uma pá
- Ventilar a área e lavar o local do derramamento depois que o produto for recolhido

Precauções Especiais

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8
-

7 Manuseamento e armazenagem

Manipulação

- Utilizar práticas adequadas de higiene pessoal
 - Evitar o contacto com pele e olhos (S24/25)
 - Manter disponíveis frascos de banho ocular
-

7 Manuseamento e armazenagem (....)

Armazenamento

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

8 Controlo da exposição/protecção individual

Limites De Exposição

- Não foram estabelecidos limites de exposição para esta substância

Exposure controls

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

Occupational exposure controls

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



Óculos



Luvas



Fato



Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Solvente odor
 - Aspecto: Líquido, amarelo pálido, solúvel na água
 - pH 9.3 - 10.3 a 100 % concentração
 - Ponto de ebulição ~ 100 °C a 760 mm Hg
 - Pressão de vapor - desconhecida
 - Densidade de vapor - não se aplica
 - Ponto de congelação ~ 0 °C a 760 mm Hg
 - Totalmente solúvel na água
 - Gravidade específica (água=1) 0.93
 - Não-inflamável
-

10 Estabilidade e reactividade

- Este artigo é considerado estável em condições normais
 - Evitar o sobreaquecimento, Manter afastado da geada
 - Dentre os produtos da decomposição podem incluir-se óxidos de carbono
-

11 Informação toxicológica

Informação toxicológica

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- Comparando com substâncias análogas, concluiu-se que pode ser nocivo

Contacto com a pele

- Pode causar rubor e irritação

Contacto com os olhos

- Pode causar irritação grave

Ingestão

- A ingestão de quantidades significativas pode causar a lesão dos pulmões
-

11 Informação toxicológica (....)

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos
-

12 Informação ecológica

Mobilidade

- Totalmente solúvel na água

Persistência e degradabilidade

- Os componentes deste produto são prontamente biodegradáveis.

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.
-

13 Considerações relativas à eliminação

Classificação

- Este material e/ou o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos
- Classe de resíduo da União Europeia: 07.01

Questões relativas à eliminação

- Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos
-

14 Informações relativas ao transporte

Indicações relativas ao transporte

- Não está classificado como perigoso para o transporte
-

15 Informação sobre regulamentação



Nocivo

Risco

-
- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido (R65)
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida (R66)
- Risco de graves lesões oculares (R41)

Segurança

- Não respirar os pulverização/nebulização (S23)
 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista (S26)
 - Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo (S62)
 - Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados (S36/37/39)
-

16 Outras informações

16 Outras informações (....)

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R36: Irritante para os olhos; R41: Risco de graves lesões oculares; R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido; R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

As informações fornecidas sobre o produto neste Ficha de Segurança foram compiladas 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)

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:

Hidrocarbonetos alifáticos	15-30	%
Tensoativos Aniónicos	15-30	%
Tensoativos anfótericos	<5	%