



FICHA DE SEGURANÇA

REVISÃO Nº10

09/2010

(Segundo o Decreto Lei nº 82/2003)

1. Identificação da substância/ Produto da empresa:

1.1. Nome do Produto: ECOWASH 2

1.2. Utilização de preparação: Detergente líquido concentrado para lavagem manual de todo o tipo de louça.

1.3. Distribuidor:

Chemeco- Comércio de Produtos Químicos Lda

Loteamento Industrial Constantim, rua B, Lote 107 A

5000-082- Constantim Vila Real

Telefone: 259 324 624 **Fax:** 259 324 669

1.4. Telefones e faxes de emergência:

Número Nacional de Emergência: 112

INEM - Instituto Nacional de Emergência Médica Centro de Informação Antiveneno

Tel.: 808 250 143 **Fax:** 21 330 32 75

2. Composição/ Informação dos componentes

Componentes da preparação considerados perigosos:

Nome	N.º CE	N.º CAS	Concentração	Símbolo	Frases R
Dodecilbenzenossulfonato de sódio	246-680-4	25155-30-0	5% a 15%	Xi	R38-41
Alquilétersulfato de sódio		68585-34-2	< 5%	Xi	R36/38
Dietanolamida de côco	271-657-0	68603-42-9	< 5%	Xi	R38-41

3. Identificação de Perigos

3.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificado de perigoso nas condições normais de utilização.

3.2. Elementos do rótulo

R36: Irritante para os olhos.

S25: Evitar o contacto com os olhos.

Frase obrigatória no rótulo: «Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.»

3.3. Outros perigos

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

4. Primeiros Socorros

CH.087/00



4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Em caso de inalação: Não são requeridos cuidados especiais.

4.1.2. Em caso de contacto com a pele: Não são necessários cuidados especiais. Para uso contínuo ou em contacto prolongado do produto puro com a pele, aconselha-se o uso de luvas.

4.1.3. Em caso de contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente (durante aproximadamente 15 minutos). Em caso de necessidade consultar um oftalmologista.

4.1.4. Em caso de ingestão: Lavar a boca abundantemente com água e consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não são de esperar sintomas com a exposição normal ao produto.

5. Medidas de Protecção contra incêndios

5.1. Meios de extinção

5.1.1. Meios adequados: A preparação é incombustível. Admitem-se todos os meios de extinção.

5.1.2. Meios inadequados de extinção: Desconhecidos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Desconhecidos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: A presença do produto não implica precauções especiais.

6. Medidas em caso de derrame acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Evitar o contacto com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental: Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Remover com materiais absorventes de líquidos. Lavar a parte residual com água controlando a espuma com um anti-espuma biodegradável.

6.4. Remissão para outras secções: Ver secções 8 e 13.

7. Manipulação e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança.

Evitar o contacto com os olhos na manipulação do produto puro ou muito concentrado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagens plásticas. Temperatura entre 0° C e 30°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 1 ano.



Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças.

7.3. Utilizações finais específicas

Detergente líquido concentrado para lavagem manual de todo o tipo de louça.

8. Limites de exposição e equipamentos de protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo: Não há valores-limite definidos na legislação nacional para as substâncias componentes da mistura.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados: Não são necessárias medidas especiais de controlo de exposição.

8.2.2. Medidas de protecção individual: Protecção para os olhos: usar óculos de segurança aquando da manipulação do produto puro, se houver risco de salpicos.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental: Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição ambiental.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: líquido transparente amarelo

Odor: frutado cítrico verde

pH: 7,2 – 8,8

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação: o produto não é inflamável

Taxa de evaporação: não determinado

Inflamabilidade: não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: não aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Densidade relativa: 1,010 – 1,040

Solubilidade: solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Temperatura de auto-ignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Viscosidade: 2000 – 3500 cP (L2, 5rpm, 20°C)

Propriedades explosivas: não aplicável

Propriedades comburentes: não aplicável



9.2. **Outras informações:** Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

10. Estabilidade e reactividade

10.1. **Reactividade:** Mistura inerte em condições normais de utilização.

10.2. **Estabilidade química:** Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina.

10.3. **Possibilidade de reacções perigosas:** Nenhuma conhecida.

10.4. **Condições a evitar:** Nenhuma conhecida.

10.5. **Materiais incompatíveis:** Nenhum conhecido.

10.6. **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum conhecido.

11. Informação toxicológica

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Não determinada

Irritação: Irritação dos olhos e da pele em caso de contacto prolongado com o produto puro.

Corrosão: Não corrosivo

Sensibilização: Não provoca sensibilização

Toxicidade por dose repetida: Não determinada

Carcinogenicidade: Não há provas de efeitos cancerígenos

Mutagenicidade: Não há provas de efeitos mutagénicos

Efeitos tóxicos na reprodução: Não há provas de efeitos tóxicos na reprodução

12. Informação ecológica

12.1. **Toxicidade:** Não determinada.

12.2. **Persistência e degradabilidade:** A preparação está de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de Março, ou seja, é constituída por tensoactivos cuja biodegradabilidade final é superior a 60% num prazo de 28 dias.

12.3. **Potencial de bioacumulação:** Não é bioacumulável.

12.4. **Mobilidade no solo:** Não há dados.

12.5. **Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não há dados.

12.6. **Outros efeitos adversos:** Nenhum conhecido.

13. Considerações para a sua eliminação

13.1. **Métodos de tratamento de resíduos**



Produto não utilizado: Eliminação de acordo com as leis de protecção ambiental.

Embalagens: Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de protecção ambiental.

14. Indicações para o transporte

Não regulamentado para o transporte rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo.

15. Informação regulamentar

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

Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril;

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004;

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006;

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008.

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados.

16. Informação adicional

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a preparação não estão sob o nosso controlo, não assumindo a CHEMECO, LDA, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de preparações químicas, devendo a preparação ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correcta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

Mudanças relevantes desde a última versão: Pontos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

Texto integral dos símbolos de perigo e das frases de risco associadas aos constituintes indicados na secção 3:

Xi – Irritante

R38 – Irritante para a pele.

R41 – Risco de lesões oculares graves.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

A classificação do produto foi realizada através da aplicação dos métodos convencionais constantes do Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de Abril.

