

Em conformidade com o regulamento EC 1907/2006 da EU e emendas

Brial maxx

Código :

113676E

Versão : 3

Data de revisão : 13 Novembro 2009

1. Identificação da preparação e da sociedade / empresa

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto : Brial maxx

Uso do produto : Limpeza de superfícies
Produto para uso profissional

Identificação da sociedade/empresa

Fabricante/ Distribuidor/ Importador : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.A.
Estrada do Outeiro de Polima Lote 11- 3º, A/B/C - Abóboda
PT-2785-518 S. DOMINGOS RANA
Portugal
Tel +351 21 448 0750
Fax +351 21 448 0788
msds.pt@ecolab.com
Telefone de emergência: +351 21 4643260

Centro anti-venenos : 808 250 143 (Centro Anti-venenos)

2. Identificação dos perigos

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação : Não classificado.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

3. Composição / informação sobre os componentes

Declaração de ingredientes em acordo com a regulamentação de detergentes 648/2004/EC:

<5% tensoactivos aniónicos

Substância/Preparação : Preparação

Nome do Ingrediente	EINECS	CAS	%	Classificação
propano-2-ol	200-661-7	67-63-0	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67 [1]
Alquil sulfosuccinatos (ácidos gordos)	209-406-4	577-11-7	1 - 2	Xi; R41, R38 [1]
Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima				

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira menção especial nesta secção.

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] Substância PBT

[4] Substância mPmB

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação** : Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados.
- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Tratamentos específicos** : Não disponível.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

5. Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção - Adequado** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.
- Meios de extinção - Inadequado** : Nenhuma conhecida.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- Precauções pessoais** : Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evitar inalar vapor ou fumaça. Fornecer ventilação adequada.
- Precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.
- DERRAMAMENTO DE PEQUENAS PROPORÇÕES** : Dilua com água e enxague se for hidrossolúvel ou absorva com um produto inerte seco e coloque num contentor adequado para a eliminação de resíduos.
- Derramamento de grande escala** : Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a secção 13).

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de protecção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

7. Manuseamento e armazenagem

- Manuseamento** : Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Após o manuseio, lavar sempre cuidadosamente as mãos com água e sabão.
- Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.
Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 e 40°C
- Materiais de embalagem**
- Recomendado** : Use o recipiente original.
- Uso Específico** : Não disponível.

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

Valores-limite de exposição : Não disponível.

Controlo da exposição

- Controlo da exposição profissional** : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas.
- Protecção respiratória (EN 143, 14387)** : Um aparelho de respiração não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.
- Protecção das mãos (EN 374)** : Nenhuma recomendação especial.
- Protecção dos olhos (EN 166)** : Nenhuma recomendação especial.
- Protecção da pele (EN 14605)** : Nenhuma recomendação especial.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais

- Aparência**
- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Azul.
- Odor** : cítrico

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

- pH** : 6.3 para 7.3 (100%)
- Ponto de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de fusão** : Não disponível.
- Ponto de inflamação** : 38 °C (Vaso fechado)
Os produtos não suportam a combustão
- Inflamabilidade (Sólido, Gás)** : Não é aplicável.
- Propriedades de explosão** : Não é aplicável.
- Limites de explosão** : Não é aplicável.
- Propriedades Oxidantes** : Não disponível.
- Pressão do vapor** : Não é aplicável.
- Densidade relativa** : 0.986 para 0.992 g/cm³ (20 °C)
- Solubilidade** : Facilmente dissolvido em água fria, água quente.
- Coefficiente de partição octanol/água** : Não é aplicável.
- Viscosidade** : Não disponível.
- Densidade do vapor** : Não disponível.
- Taxa de evaporação (acetato de butilo = 1)** : Não é aplicável.

10. Estabilidade e reactividade

- Estabilidade** : Estável em condições normais.
Não misturar com outros produtos.

11. Informação toxicológica

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Brial maxx

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade

O produto não está sujeito à classificação ecológica de acordo com a directiva 1999/45/EC.

Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos no produto são biodegradáveis em acordo com os requisitos da regulação de detergentes.

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. A embalagem só pode ser recolhida e armazenada caso se encontre totalmente vazia. Utilize as embalagens para reciclagem quando totalmente vazias.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) : 200130

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos internacionais de transporte

Informação sobre regulamentação	Número UN	Nome de expedição adequado	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta
Classe ADR/RID	Não regulado.	-	-	-	
IMDG Classe	Not regulated.	-	-	-	

Observe as instruções especiais para o transporte aéreo.

15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE

Frases de risco : Este produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

16. Outras informações

O texto completo das expressões R é referido nas Secções 2 e 3 - Europa : R11- Facilmente inflamável.
R41- Risco de lesões oculares graves.
R36- Irritante para os olhos.
R38- Irritante para a pele.
R67- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

História

Data de impressão : 13 Novembro 2009

Data de revisão : 13 Novembro 2009

Versão : 3

Preparado por : Ecolab Regulatory Department Europe

Observação ao Leitor

Brial maxx

A informação acima mencionada é suposta ser correcta no que diga respeito á formula utilizada no fabrico do produto no país de origem. Dado as informações, especificações, mudanças legislativas, condições de utilização e manipulação estarem fora do nosso controle, NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLICITA SERÁ DADA NO QUE DIGA RESPEITO Á COMPLETA E CONTINUA EXACTIDÃO DESTA INFORMAÇÃO.

Versão 3

Página: 5/5