

1. INFORMAÇÕES DA EMPRESA E DO PRODUTO QUÍMICO

Detalhes do produto

Nome comercial: Cyber clean car
 Aplicação da substância/
 a preparação: Agente de limpeza
 Fabricante/Fornecedor: Interactive Group Limited
 31/F., The Center,
 99 Queens Road Central,
 Hong Kong

Departamento de informação

Alan Sutton
 Tel.: 1-856-784 5503
 asutton@its-outrageous.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Descrição do perigo: Não aplicável.

Informações relativas a perigos particulares para o homem e ambiente:

Não é necessário rotular o produto devido ao procedimento de cálculo das directrizes internacionais.

Sistema de classificação:

A classificação foi efectuada e alargada de acordo com as edições mais recentes de listas de substâncias internacionais a partir dos dados da literatura e da empresa.

Classificações da NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 0
 Inflamabilidade = 0
 Reactividade = 0

Classificações HMIS (escala 0 - 4)



Saúde = 0
 Inflamabilidade = 0
 Reactividade = 0

Informações adicionais:

O produto não contém quaisquer compostos organo-halogenados (AOX), nitratos, compostos de metais pesados ou formaldeídos.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Caracterização química

· Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

		· Componentes perigosos:
56-81-5	glicerol	5-10%
99-76-3	4-Hidroxibenzoato de metilo	1-5%
94-13-3	4-Hidroxibenzoato de propilo	1-5%
68442-94-4	Goma de guar, éter 2-hidroxipropílico, despolimerizado	1-5%
1330-43-4	tetraborato de dissódio, anidro	1-5%
7732-18-5	água, destilada, condutividade ou de pureza semelhante	70-80%

4. Medidas de primeiros socorros

- **Informações gerais:** Sem medidas especiais necessárias.
- **Após inalação:** Forneça ar fresco; consulte um médico no caso de apresentar queixas.
- **Após contacto com a pele:** Normalmente o produto não irrita a pele.
- **Após contacto com os olhos:** Lave os olhos abertos durante vários minutos com água corrente.
- **Após engolir:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

5. Medidas de combate contra incêndios

Agentes de extinção adequados:

CO₂, pó de extinção ou jacto de água. Combata incêndios maiores com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Equipamento de protecção:

Sem medidas especiais necessárias.

6. Medidas em caso de libertação accidental

- **Precauções de segurança relativas às pessoas:** Não necessárias.
- **Medidas de protecção ambiental:** Sem medidas especiais necessárias.
- **Medidas de limpeza/recolha:** Recolha mecanicamente.
- **Informações adicionais:** Não são libertadas substâncias perigosas.

7. Manuseamento e armazenamento

- **Manuseamento:**
 - Informações para um manuseamento seguro: Sem medidas especiais necessárias.
 - Informações acerca da protecção contra explosões e incêndios: Sem medidas especiais necessárias.
- **Armazenamento:**
 - Requisitos a serem preenchidos pelos armazéns e recipientes: Sem requisitos especiais.
 - Informações acerca do armazenamento numa instalação de armazenamento normal: Não necessárias.
 - Mais informações acerca das condições de armazenamento: Nenhuma.

8. Controlos de exposição e protecção pessoal

- Informações adicionais acerca da concepção dos sistemas técnicos: Sem mais dados; consulte o item 7.

Componentes com valores limite que necessitam de monitorização no local de trabalho:

56-81-5 glicerol

PEL 15* 5** mg/m³
*pó total **fracção respirável

TLV 10* ppm
*Névoas

1330-43-4 tetraborato de dissódio, anidro

REL 1 mg/m³
TLV Valor a curto prazo: 6* mg/m³
Valor a longo prazo: 2* mg/m³
*como fracção inalável

· **Equipamento de protecção pessoal:**

- Medidas gerais de higiene e protecção:

Deverão ser seguidas as medidas de precaução normais quanto ao manuseamento de químicos.

- **Equipamento respiratório:** Não necessário.

- **Protecção para as mãos:** Não necessária.

- Material das luvas: não aplicável
-

9. Propriedades químicas e físicas

· **Informações gerais**

Forma: Sólido

Cor: De acordo com a especificação do produto

Odor: Característico

· **Alteração de condições**

Ponto de fusão/Limite de fusão: Indeterminado.

Ponto de ebulição/Limite de ebulição: Indeterminado.

- Ponto de inflamação: Não aplicável.

· Temperatura de inflamação: 400 °C (752 °F)

· Auto-inflamação: O produto não é auto-inflamável.

· Perigo de explosão: O produto não apresenta perigo de explosão.

· Pressão do vapor a 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm H g)

· Densidade: Não determinada.

· **Solubilidade em / Miscibilidade com**

Água: Insolúvel.

· Conteúdo de solventes:

Conteúdo de COV: 8,1 % 268,0 g/l / 2,24 lb/gl

10. Estabilidade e reactividade

· Decomposição térmica / condições a evitar: Sem decomposição se for utilizado de acordo com as especificações.

· Reacções perigosas: Não são conhecidas.

· Produtos de decomposição perigosos: Não são conhecidos.

11. Informações toxicológicas

· **Toxicidade aguda:**

· Efeito irritante primário:

· na pele: Sem efeito irritante.

· nos olhos: Sem efeito irritante.

· Sensibilização: Não são conhecidos efeitos de sensibilização.

· **Informações toxicológicas adicionais:**

O produto não está sujeito a classificação de acordo com os métodos de cálculo das preparações aprovados internamente:

Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não possui quaisquer efeitos prejudiciais de acordo com a nossa experiência e com as informações que nos foram fornecidas.

12. Informação ecológica

· **Notas gerais:**

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): ligeiramente perigoso para a água

Não permita que o produto diluído ou grandes quantidades deste alcancem a água subterrânea, o curso de água ou o sistema de esgotos.

13. Considerações relativas à eliminação

· **Produto:**

· Recomendação: Podem ser eliminadas pequenas quantidades com o lixo doméstico.

· **Embalagens por limpar:**

· Recomendação: A eliminação deve ser efectuada de acordo com a regulamentação oficial.

14. Informações relativas ao transporte

· Transporte marítimo IMDG:

· Poluente marítimo: Não

15. Regulamentação

· **Sara**

· Secção 355 (substâncias extremamente perigosas):

Nenhum dos ingredientes está listado.

· Secção 313 (Listagens de químicos tóxicos específicos):

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

7732-18-5 água, destilada, condutividade ou de pureza semelhante

56-81-5 glicerol

99-76-3 4-Hidroxibenzoato de metilo

94-13-3 4-Hidroxibenzoato de propilo

68442-94-4 Goma de guar, éter 2-hidroxipropílico, despolimerizado

1330-43-4 tetraborato de dissódio, anidro

· **Proposição 65**

· Químicos conhecidos por causar cancro:

Nenhum dos ingredientes está listado.

· Químicos conhecidos por causar toxicidade para a reprodução do sexo feminino:

Nenhum dos ingredientes está listado.

· Químicos conhecidos por causar toxicidade para a reprodução do sexo masculino:

Nenhum dos ingredientes está listado.

· Químicos conhecidos por causar toxicidade para o desenvolvimento:

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Categorias de cancerogenicidade**

· **EPA (Agência de Protecção do Ambiente)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **CIIC (Centro Internacional de Investigação do Cancro)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **NTP (National Toxicology Program)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **TLV (Threshold Limit Value estabelecidos pela ACGIH) / VLE (Valores Limite de Exposição, norma portuguesa)**

1330-43-4 tetraborato de dissódio, anidro

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Informações relativas ao perigo do produto:**

O produto não está sujeito à regulamentação de identificação de acordo com as directivas sobre os materiais perigosos.

Observe a regulamentação geral de segurança quando manusear químicos.

16. Outras informações

A JOKER AG/SA fornece as informações presentes neste documento em boa-fé, mas não garante a sua abrangência ou exactidão. Este documento destina-se apenas a funcionar como um guia para o manuseamento de precaução adequado do material por uma pessoa devidamente formada que utiliza este produto. Os indivíduos que receberem estas informações deverão tomar as suas próprias decisões relativamente a estas serem ou não adequadas para um determinado fim. A JOKER AG/SA NÃO DECLARA OU GARANTE, DE MODO EXPRESSO OU IMPLÍCITO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM RELATIVAMENTE ÀS INFORMAÇÕES PRESENTES NESTE DOCUMENTO OU AO PRODUTO A QUE AS INFORMAÇÕES SE REFEREM. EM CONFORMIDADE, A JOKER AG/SA NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS RESULTANTES DA UTILIZAÇÃO OU DA CONFIANÇA DESTAS INFORMAÇÕES.

Consulte os nossos termos e condições de venda adicionais.