

1. INFORMAÇÕES DA EMPRESA E DO PRODUTO QUÍMICO

Detalhes do produto

Nome comercial: Cyber clean Home & Office
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

Elementos de rotulagem do GHS Não há

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	8,084 %
1330-43-4	tetraborato de dissódio, anidro	5,0 %

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 o olho aberto 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:

Utilize medidas de combate a incêndios que se adequem ao ambiente.

Equipamento de protecção:

Sem medidas especiais necessárias.

6. Medidas em caso de libertação acidental

- **Precauções de segurança relativas às pessoas:** Não necessárias.
- **Medidas de protecção ambiental:** Não permita a entrada de água subterrânea ou de esgotos/superfície.
- **Medidas de limpeza/recolha:** Absorva com material absorvente de líquido (areia, diatomite, absorventes de ácidos, absorventes universais, serradura).
- **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

- **Informações adicionais:** As listas que eram válidas durante a criação foram utilizadas como base.
- **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.
O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/ à substância/ à preparação. Devido à falta de testes, não é possível fornecer qualquer recomendação relativa ao material das luvas relativo ao produto/ à preparação/ à mistura química. A selecção do material das luvas deve ter em consideração os tempos de penetração, as velocidades de difusão e a degradação
 - **Material das luvas**
A selecção das luvas adequadas não depende apenas do respectivo material, mas também das diversas marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. A selecção das luvas adequadas não depende apenas do respectivo material, mas também das diversas marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de diversas substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser previamente calculada e portanto precisa de ser verificada antes da aplicação.
 - **Tempo de penetração do material das luvas**
O tempo de neutralização exacto deve ser encontrado pelo fabricante das luvas protectoras e deve ser observado.
 - **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção recomendados durante o reenchimento.

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: Não miscível ou difícil de misturar.

· Conteúdo de solventes:

Conteúdo de COV: 8,1 % 265,7 g/l / 2,22 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 à 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 os dados conhecidos.

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

- Regulamentos DOT: - Classe de perigo: -
- Transporte terrestre ADR/RID (transfronteiriço): - Classe ADR/RID: -
- Transporte marítimo IMDG: - Classe IMDG: -
- Poluente marítimo: Não
- Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR: - Classe ICAO/IATA: -
- UN "Model Regulation": -

15. Regulamentação

· **Sara**

- Secção 355 (substâncias extremamente perigosas):

Nenhum dos ingredientes está listado.

- Secção 313 (Listagens de químicos tóxicos específicos):

989-38-8 9-[2-(etoxicarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-cloretodimetilxantílio

• 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
- 78491-02-8 N-(Hidroximetil)-N-(di-hidroximetil-1,3-dioxo-2,5-imidazolidinil-4)-N'-(hidroximetil) ureia
- 68937-54-2 Dimetil, metil(óxido de polietileno) siloxano
- 26160-89-4 Formaldeído, polímero com 6-fenil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
Benzoguanamina, polímero de formaldeído
Resina de benzoguanamina-formaldeído
formaldeído, polímero com 6-fenil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
- 27274-31-3 Éter monoalquílico de óxido polietileno
- 10043-35-3 ácido bórico, natural em bruto, contendo não mais do que 85 % de H₃BO₃ calculado no peso seco
- 112-18-5 dodecildimetilamina
- 989-38-8 9-[2-(etoxicarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-cloretodimetilxantílio
- 73398-89-7 3,6-bis(dietilamino)-9-[2-(metoxicarbonil)fenil]xantíliotetraclorozincato
- 1325-75-3 Etanamínio, N-[4-[4-(dietilamino)fenil]fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etil-, molibdatotungstatofosfato

• 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)

- | | | |
|-----------|--|---|
| 989-38-8 | 9-[2-(etoxicarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-cloretodimetilxantílio | 3 |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dieno | 3 |

• 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	A4
10043-35-3	ácido bórico, natural em bruto, contendo não mais do que 85 por cento de H3BO3 calculado no peso seco	A4

· **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:**

Atenção - substância ainda não totalmente testada.

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.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas)

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

DOT: Ministério de Transportes dos E.U.A.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentos para o Transporte de Mercadorias Perigosas pela Associação Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association - IATA)

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ICAO-TI: Instruções Técnicas da Organização da Aviação Civil Internacional (International Civil Aviation Organization - ICAO)

GHS: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NFPA: National Fire Protection Association (E.U.A.)

HMS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (E.U.A.)

COV: Compostos Orgânicos Voláteis (E.U.A., UE)