



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE e 2015/830/CE

Página 1/6

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** K2 PERFECT LCD CLEANER
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Limpeza de LCD/Ecrãs
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não está classificado, de acordo com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
Contém de acordo com 648/2004/WE; mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2Hisotiazol-3-ona
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 nulo**
- **Pictogramas de perigo** Vazio
- **Palavra-sinal** Vazio
- **Frases de perigo** inválidas
- **Recomendações de prudência** P102 Manter fora do alcance das crianças.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **vPvB:** Não aplicável.

*

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:**
O produto não contém ingredientes perigosos para a saúde ou para o meio ambiente somente para regras aplicáveis e componentes para os quais valores de concentração máxima no ambiente de trabalho
- **Componentes perigosos:** Vazio
- **Informações adicionais:** Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Informações gerais:**
Não são necessárias medidas especiais.

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LCD CLEANER

Take affected persons out into the fresh air.

- *Em caso de inalação: Forneça ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.*
- *Após contato com a pele: Geralmente o produto não irrita a pele.*
- *Após contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com água corrente.*
- *Em caso de ingestão: Em caso de persistência dos sintomas consultar o médico.*
- *4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **4.3 Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário**
- *Nenhuma outra informação relevante disponível.*

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- *Meios adequados de extinção: Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições ambientais.*
- *5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **5.3 Conselhos para bombeiros**
- *Equipamentos de proteção: Não são necessárias medidas especiais.*
- *Informações adicionais Arrefecer os recipientes em perigo com pulverização de água.*

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

- *6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.*
- *6.2 Precauções ambientais: Não são necessárias medidas especiais.*
- **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**
- *Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).*
- **6.4 Referência a outras seções**
- *Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.*
- *Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.*
- *Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.*

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro Não são necessárias medidas especiais.**
- *Precauções para prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.*
- **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenar:**
- *Requisitos para armazéns e recipientes: Sem requisitos especiais.*
- *Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário.*
- *Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma.*
- **7.3 Uso(s) final(is) específico(s) Nenhuma outra informação relevante disponível.**

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

- *Informações adicionais sobre projeto de instalações técnicas: Sem dados adicionais; ver item 7.*
- **8.1 Parâmetros de controle**
- **Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**
- *O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorizados no local de trabalho.*

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LCD CLEANER

• **Informações Adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas durante a confecção.

• **8.2 Controles de exposição**

• **Equipamento de proteção pessoal:**

• **Medidas gerais de proteção e higiene:**

As medidas de precaução usuais devem ser seguidas ao manusear produtos químicos.

• **Proteção respiratória:** Não requerido.

• **Proteção das mãos:**

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ substância/ preparação.

Devido à falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto/a preparação/ a mistura química.

Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, taxas de difusão e a degradação

• **Material das luvas**

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, o resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

• **Tempo de penetração do material da luva**

O intervalo de tempo exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

• **Proteção para os olhos:** Óculos recomendados durante o reabastecimento

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

• **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

• **Informações gerais**

• **Aparência:**

Forma: Líquida

Cor: Incolor

• **Odor:** Característico

• **Limite de odor:** Não determinado.

• **Valor do PH:** Não determinado.

• **Mudança na condição**

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indeterminado

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Indeterminado.

• **Ponto de inflamação:** Not applicable.

• **Inflamabilidade (sólido, gás):** Not applicable.

• **Temperatura de decomposição:** Não determinado.

• **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

• **Propriedades explosivas:** O produto não apresenta risco de explosão.

• **Limites de explosão:**

Mais baixo: Não determinado.

Superior: Não determinado.

• **Pressão de vapor:** Não determinado.

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LCD CLEANER

• Densidade:	Não determinado.
• Densidade relativa	Não determinado.
• Densidade de vapor	Não determinado.
• Taxa de evaporação	Não determinado.
• Solubilidade em / Miscibilidade com água:	Solúvel.
• Coeficiente de partição: n-octanol/água:	Não determinado.
• Viscosidade:	
• Dinâmica:	Não determinado.
• Cinemático:	Não determinado.
• 9.2 Outras informações	Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não são conhecidas reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito irritante primário:**
- Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)**
- Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- STOT-exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Exposição repetida STOT Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1 Toxicidade
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Facilmente biodegradável
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LCD CLEANER

- **Informações ecológicas adicionais:**
- **General notes:** *Not known to be hazardous to water.*
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- *Recomendação* As quantidades mais pequenas podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens sujas:**
- *Recomendação:* O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- | | |
|--|----------------|
| • 14.1 Número ONU | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.3 Classe(s) de perigo para transporte | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Classe | Sem |
| • 14.4 Grupo de embalagem | |
| • ADR, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.5 Perigos ambientais: | |
| • Poluente marinho: | Não |
| • 14.6 Precauções especiais para o usuário | Não aplicável. |
| • 14.7 Transporte a granel conforme Anexo II do Marpol e o Código IBC | Não aplicável. |
| • "Regulamento Modelo" da ONU: | Sem |

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Regulamentos nacionais:**
- 1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão Nº 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC,

Data de impressão 28.06.2018

Versão número 2

Revisão: 28.06.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LCD CLEANER

93/105/CE e 2000/21/CE

2. REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 Dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

• **15.2 Avaliação de segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.**

* SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não deve constituir uma garantia para qualquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

• Departamento emissor de SDS: Departamento de segurança do produto.

• Contato: Sra. Wozniak

• **Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

• *** Dados em relação à versão anterior alterados.**

As seções que foram alteradas desde a última versão estão marcadas com um asterisco no número da seção esquerda