



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

Página 1/7

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Limpa e restaura o couro
- **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

SECÇÃO 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: tensoativos não iónicos (<5%), fragrância, metilcloroisotiazolinona, metilisotiazolinona, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol.
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
- **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:** Mistura: composta pelos seguintes componentes.

Componentes perigosos:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<10%
---	---------	--	------

- **Informações adicionais:** Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

• 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

• Informações gerais:

Não são necessárias medidas especiais.

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

• 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 Environmental precautions:

Diluir com bastante água.

Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

• 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.

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

- 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:**

64-17-5 etanol
Valor de longo prazo WEL: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

- **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:	Pastosa
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não determinado.
Valor de pH a 20 °C:	7
Mudança na condição	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Indeterminado
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Indeterminado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.

- **Odor:**

- **Limite de odor:**

- **Valor de pH a 20 °C:**

- **Mudança na condição**

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indeterminado

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Indeterminado.

- **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

• Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
• Temperatura de ignição:	
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.
• Densidade:	Não determinado.
• Densidade relativa	Não determinado.
• Densidade de vapor	Não determinado.
• Taxa de evaporação	Não determinado.
• Solubilidade em / Miscibilidade com água:	Totalmente miscível.
• Coefficiente 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.

• **Valores LD/LC50 relevantes para classificação:****64-17-5 ethanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rato)
	LC50 inalatório/4 h	20.000 mg/l (rato)

• **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.

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

- 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.
- **Informações ecológicas adicionais:**
- **Notas gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades atinjam lençóis freáticos, cursos de água ou esgotos
- **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.
- Agentes de limpeza recomendados: Água, se necessário juntamente com agentes de limpeza.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- | | |
|--|-----|
| · 14.1 UN-Number | |
| · 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 |

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

- | | |
|--|----------------|
| • 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, 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.

- **Frases relevantes**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **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)
LC50: concentração letal, 50%
LD50: Dose letal, 50%
PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Data de impressão 05.04.2018

Versão número 2

Revisão: 05.04.2018

Nome comercial: K2 PERFECT LETAN CLEANER

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis - Categoria 2

Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

• *** 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

PT