



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Página 1/7

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** K2 SURFO
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** DESENGORDURANTE UNIVERSAL
- **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**



Irritação ocular. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **2.2 Elementos do rótulo Composição (648/2004/CE):** EDTA e seus sais (<5%), tensoativos não iónicos (<5%)
- **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**



GHS07

- **Palavra-sinal** Advertência
- **Declarações de perigo**
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Declarações de precaução**
P102 Manter fora do alcance de crianças.
P264 Lave bem após o manuseio.
P280 Use proteção ocular/proteção facial.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continue enxaguando.
P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

Nome comercial: K2 SURFO

· vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes· **3.2 Misturas**

· Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.

· **Componentes perigosos:**

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio --- ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-21194888530-36-XXXX	D-Glupiranose, oligoméricos, glicosídeos C8-10 --- ☞ Eye Dam. 1, H318	<1%

· **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:**

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Personal protection for the First Aider.

· 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**· **Suitable extinguishing agents:**

CO2, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água.

Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.

· Por razões de segurança, meios de extinção inadequados: Água em jato cheio

· 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 accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.

· 6.2 Precauções ambientais: 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).

Nome comercial: K2 SURFO

• **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 manuseio seguro Não são necessárias precauções especiais se usado corretamente.
- 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

- **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 monitorados no local de trabalho.
- Informações Adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas durante a confecção.
- **8.2 Controles de exposição**
- Controles de engenharia apropriados Sem dados adicionais; ver item 7.
- **Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual**
- General protective and hygienic measures: Wash hands before breaks and at the end of work.
- Proteção respiratória: Não requerido.
- **Proteção para as 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.
- Óculos de proteção para os olhos/face recomendados durante o reabastecimento

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**
- **General Information**
- **Estado físico** Fluido

*

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

Nome comercial: K2 SURFO

· Cor:	<i>Incolor</i>
· Odor:	<i>Característico</i>
· Limite de odor:	<i>Não determinado.</i>
· Ponto de fusão/ponto de congelamento:	<i>Indeterminado.</i>
· Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição distante	<i>Indeterminado.</i>
· Inflamabilidade	<i>Não aplicável.</i>
· Limite de explosão inferior e superior	
· Mais baixo:	<i>Não determinado.</i>
· Superior:	<i>Não determinado.</i>
· Ponto de inflamação:	<i>Não aplicável.</i>
· Temperatura de autoignição:	<i>O produto não é auto-inflamável.</i>
· Temperatura de decomposição:	<i>Não determinado.</i>
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	<i>Não determinado.</i>
· Dinâmico:	<i>Não determinado.</i>
· Solubilidade	
· água:	<i>Soluble.</i>
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	<i>Não determinado.</i>
· Pressão de vapor:	<i>Não determinado.</i>
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	<i>Não determinado.</i>
· Densidade relativa	<i>Não determinado.</i>
· Densidade de vapor	<i>Não determinado.</i>

· 9.2 Outras informações

· Aparência:	
· Forma:	<i>Líquida</i>
· Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.	
· Propriedades explosivas:	<i>O produto não apresenta risco de explosão.</i>
· Mudança na condição	
· Taxa de evaporação	<i>Não determinado.</i>

· Information with regard to physical hazard classes

· Explosives	<i>Sem</i>
· Flammable gases	<i>Sem</i>
· Aerosols	<i>Sem</i>
· Oxidising gases	<i>Sem</i>
· Gases under pressure	<i>Sem</i>
· Flammable liquids	<i>Sem</i>
· Flammable solids	<i>Sem</i>
· Self-reactive substances and mixtures	<i>Sem</i>
· Pyrophoric liquids	<i>Sem</i>
· Pyrophoric solids	<i>Sem</i>
· Self-heating substances and mixtures	<i>Sem</i>
· Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	<i>Sem</i>
· Oxidising liquids	<i>Sem</i>
· Oxidising solids	<i>Sem</i>
· Organic peroxides	<i>Sem</i>
· Corrosive to metals	<i>Sem</i>

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

Nome comercial: K2 SURFO**· Explosivos dessensibilizados****Sem****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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- Toxicidade aguda

· LD/LC50 values relevant for classification:**ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)**

Oral LD50 27,778 mg/kg

64-02-8 etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· Propriedades de desregulação endócrina

Nenhum dos ingredientes está listado.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- **12.6 Propriedades de desregulação endócrina**
- O produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina.
- **12.7 Other adverse effects**
- **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

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

Nome comercial: K2 SURFO**SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte**• **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**• **Recomendação**

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.

• **Embalagens sujas:**

• **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte• **14.1 Número ONU ou número de identificação**

• **ADR, IMDG, IATA** Sem

• **14.2 Nome apropriado para embarque da ONU**

• **ADR, IMDG, IATA** Sem

• **14.3 Classe(s) de perigo para transporte**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Classe** Sem

• **14.4 Packing group**

• **ADR, IMDG, IATA** Sem

• **14.5 Perigos ambientais:** Não aplicável.

• **14.6 Precauções especiais para o usuário** Não aplicável.

• **14.7 Transporte marítimo a granel segundo IMO instrumentos** 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,

Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão N.º 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) N.º 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 Regulamentos locais.

Data de impressão 21.12.2021

Versão número 1

Revisão: 21.12.2021

Trade name: K2 SURFO**· 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

H302 Nocivo se ingerido.

H318 Provoca lesões oculares graves.

· Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A classificação da mistura é geralmente baseada no método de cálculo usando dados da substância de acordo com ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

· Abreviações e Acrônimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Tox Aguda. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Barragem de Olhos. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

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