



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31 e 2020/878/CE

Página 1/8

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** K2 ULTRA CUT
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** REMOVEDOR DE RISCOS LEVES
- **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 Classification of the substance or mixture**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não está classificado de acordo com o regulamento CLP



GHS07

Irritação da pele. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **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**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Declarações de precaução**
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P264 Lave bem as mãos após o manuseio.
P302+P352 SE ENTRAR NA PELE: Lavar com bastante água.
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.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um recipiente para lixo.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 ULTRA CUT

- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPmB**
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

- **3.2 Misturas**
- Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.

- **Componentes perigosos:**

Número CE: 919-857-5	Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	<20%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1	morfolina	<1%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1	ácido oleico, puro	<1%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- 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.
- Proteção pessoal para o socorrista.
- Em caso de inalação: Em caso de perda de consciência, colocar o paciente em decúbito lateral para o transporte.
- Afte: Após contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. r skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
- **Após contato visual:**
- Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- 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:**
- 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 acidental

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

Nome comercial: K2 ULTRA CUT

- 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).
- **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: Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- 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:****110-91-8 morfina**

OEL	Valor de curto prazo: 72 mg/m ³ , 20 ppm
	Valor a longo prazo: 36 mg/m ³ , 10 ppm
Sk, IOELV	

- **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**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
 - Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
 - Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada
 - Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
 - Evita contacto com os olhos e a pele.
- Respiratory protection: Not required.
- **Proteção para as mãos**



Luvas de proteção

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

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Trade name: K2 ULTRA CUT

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 ocular/facial**



Óculos hermeticamente fechados

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

• 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

• **Informações gerais**

• **Estado físico**

Fluido

• **Cor:**

Branco

• **Odor:**

Característico

• **Limite de odor:**

Não determinado.

• **Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Indeterminado.

• **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição distante**

Indeterminado.

• **Inflamabilidade**

Não aplicável.

• **Limite de explosão inferior e superior**

• **Mais baixo:**

Não determinado.

• **Superior:**

Não determinado.

• **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

• **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

• **pH**

Não determinado.

• **Viscosidade:**

• **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

• **Dynamic:**

Não determinado.

• **Solubilidade**

• **água:**

Solúvel.

• **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.

• **Pressão de vapor:**

Não determinado.

• **Densidade e/ou densidade relativa**

• **Densidade:**

Não determinado.

• **Densidade relativa**

Não determinado.

• **Densidade de vapor**

Não determinado.

• 9.2 Outras informações

• **Aparência:**

• **Forma:**

Pastosa

• **Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.**

• **Temperatura de autoignição:**

O produto não é auto-inflamável.

• **Propriedades explosivas:**

O produto não apresenta risco de explosão.

• **Mudança na condição**

• **Taxa de evaporação**

Não determinado.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 ULTRA CUT

• Informação relativa às classes de perigo físico	
• Explosivos	Sem
• Gases inflamáveis	Sem
• Aerossóis	Sem
• Gases oxidantes	Sem
• Gases sob pressão	Sem
• Líquidos inflamáveis	Sem
• Sólidos inflamáveis	Sem
• Substâncias e misturas auto-reativas	Sem
• Líquidos pirofóricos	Sem
• Sólidos pirofóricos	Sem
• Substâncias e misturas auto-aquecidas	Sem
• Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contato com a água	Sem
• Oxidising liquids	Sem
• Sólidos Oxidantes	Sem
• Peróxidos Orgânicos	Sem
• Corrosivo para metais	Sem
• Explosivos dessensibilizados	Sem

SECÇÃO 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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

• Valores LD/LC50 relevantes para classificação:**ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)**

Oral	LD50	40.541 mg/kg (rato)	
Dérmica	LD50	19.305 mg/kg (coelho)	bit)
LC50/4 h	425 mg/l	inalatório	

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato) (OCDE 401)
Dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (coelho) (OCDE 402)

110-91-8 morfina

Oral	LD50	1.050 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	500 mg/kg (coelho)
LC50/4 h	11 mg/l	inalatório (ATE)

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 ULTRA CUT**112-80-1 ácido oleico, puro**

Oral	LD50	74.000 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

- Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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.
- **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** O produto é biodegradável. Grau de biodegradação > 70%
- 12.3 Bioaccu· 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. *mulative potential No further relevant information available.*
- **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 Outros efeitos adversos**
- **Additional ecological information:**
- **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

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, ADN, IMDG, IATA

Sem

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 ULTRA CUT

- | | |
|--|----------------|
| · 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Sem |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para transporte | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Classe | Sem |
| · Rótulo | - |
| · ADN/R 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. |
| · Número de identificação do perigo (código Kemler):- | |
| · Número EMS: | - |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel segundo IMO instrumentos | Não aplicável. |
| · Transporte/Informações Adicionais: | |
| · IMDG | |
| · Quantidades limitadas (LQ) | - |
| · Quantidades Exceções (EQ) | Código: - |
| · "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
- Directive 2012/18/EU
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.
- REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 3
- DIRETIVA 2011/65/UE sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e equipamentos eletrônicos – Anexo II
- Nenhum dos ingredientes está listado.
- REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite superior para efeito de licenciamento nos termos do Artigo 5(3))
- Nenhum dos ingredientes está listado.
- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RELATÁVEIS
- Nenhum dos ingredientes está listado.
- Regulamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas
- Nenhum dos ingredientes está listado.
- Regulamento (CE) nº 111/2005 que estabelece regras para o controlo das trocas comerciais entre a Comunidade e países terceiros em precursores de drogas
- Nenhum dos ingredientes está listado.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 ULTRA CUT**• 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 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.

• 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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H336 Pode causar sonolência ou vertigem.

• 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.

• Data da versão anterior: 17.11.2017**• Número da versão da versão anterior: 1****• 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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Tox Aguda. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Pele Corr. 1B: Corrosão/irritação da pele - Categoria 1B

Irritação da pele. 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2

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

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1