



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

Página 1/8

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 OMEGA**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura KIT LIMPEZA DE PAINEL**
- **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**



GHS08 perigo para a saúde

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

- **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**



GHS08

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-Alcano, Isoalcano, cíclicos, <2% aromáticos
- **Declarações de perigo**
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **Declarações de precaução**
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P264 Lave bem as mãos após o manuseio.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Chame imediatamente um médico.
P331 NÃO induza o vômito.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um recipiente para lixo.
- **Informações adicionais:**
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208 Contém alfa-isometil ionona. Pode produzir uma reação alérgica.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA

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

- **Componentes perigosos:**

Número CE: 918-481-9	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-Alcano, Isoalcano, cíclicos, <2% aromáticos	<60%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	benzaldeído	<3%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcool benzílico	<2%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alfa-isometil ionona	<0.5%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	
CAS: 68647-72-3 EINECS: 232-433-8	Oleo de laranja, terpenos doces	<0.5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

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

SECÇÃO 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: Forneça ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.
- After skin contact: Generally the product does not irritate the skin.
- 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.

SECÇÃO 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.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA

• **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).
- **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 Precautions for safe handling No special precautions are necessary if used correctly.
- 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**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**
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
 - Medidas gerais de proteção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
 - 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**
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality 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.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA

- **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**

- **Informações gerais**

- **Estado físico**

Fluido

- **Cor:**

Branco

- **Odor:**

Característico

- **Limite de odor:**

Não determinado.

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

Undetermined.

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

Undetermined.

- **Inflamabilidade**

Indeterminado.

- **Limite de explosão inferior e superior**

- **Mais baixo:**

Não determinado.

- **Superior:**

Não determinado.

- **Ponto de inflamação:**

Indeterminado.

- **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

- **pH**

Não determinado.

- **Viscosidade:**

- **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

- **Dinâmico:**

Não determinado.

- **Solubilidade**

- **água:**

Solúvel.

- **Coeficiente 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 ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

- **Propriedades explosivas:**

O produto não apresenta risco de explosão.

- **Mudança na condição**

- **Taxa de evaporação**

Não determinado.

- **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

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA

• 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
• Líquidos oxidantes	Sem
• Sólidos Oxidantes	Sem
• Peróxidos Orgânicos	Sem
• Corrosivo para metais	Sem
• 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 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	36.259 mg/kg (rato)
LC50/4 h	inalatório	733 mg/l

100-52-7 benzaldeído

Oral	LD50	1.300 mg/kg (rato)
------	------	--------------------

100-51-6 Benzyl alcohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	2.000 mg/kg (coelho) it)
LC50/4 h	11 mg/l	inalatório (ATE)

- 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.
- Sensibilização respiratória ou cutânea 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 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA**• 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 Outros efeitos adversos***• 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***SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte****• 13.1 Waste treatment methods****• 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***• 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: Não aplicável.**• 14.6 Precauções especiais para o usuário Não aplicável.*

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA

- | | |
|---|----------------|
| • 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.**
- **REGULAMENTO (CE) N° 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) n° 273/2004 sobre precursores de drogas**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Regulamento (CE) n.° 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.
- **Regulamentos nacionais:**
 1. Regulamento (CE) n.° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registro, 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.° 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão N° 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° 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.° 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.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: K2 OMEGA*H312 Nocivo em contacto com a pele.**H315 Provoca irritação cutânea.**H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.**H319 Provoca irritação ocular grave.**H332 Nocivo se inalado.**H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.***• 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: 15.12.2016****• Número da versão da versão anterior: 1****• Abreviações e Acrónimos:***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: European List of Notified Chemical Substances**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**Irritação da pele. 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2**Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilização da pele - Categoria 1**Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 2 to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 2*