



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

Página 1/8

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

*

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - Nenhuma outra informação relevante disponível.
 - Aplicação da substância/mistura Shampoo automóvel com cera
- **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**



Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

- **2.2 Elementos do rótulo**
 - Contém: tensoativos aniônicos (<5%), perfumes, mistura 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metil-2H-isotiazol-3-on.
- **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**
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
 - massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-on [CE n. 220-239-6] (3:1)
- **Declarações de perigo**
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.
 - H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Declarações de precaução**
 - P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

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.

• 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:

CAS: 125301-92-0 Polímero	Álcoois, C12-15, etoxilados, sulfatos, sais de sódio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<3%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2%
CAS: 55965-84-9	massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC <0,6% não. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	

• 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.

• Após inalação:

Forneça ar fresco e, para ter certeza, chame um médico.

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável em posição lateral para transporte.

• Após contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

• 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.

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

- 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 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).
Assegure ventilação adequada.
- **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 viajar seguro**
Garanta uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.
Prevenir a formação de aerossóis.
- 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 controlo**
- **Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**

67-63-0 propan-2-ol

WEL Valor de curto prazo: 1250 mg/m³, 500 ppm
Valor a longo prazo: 999 mg/m³, 400 ppm

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

· *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.

· **Proteção respiratória:**

Em caso de exposição breve ou baixa poluição, use dispositivo de filtro respiratório. Em caso de exposição intensiva ou prolongada usar dispositivo de proteção respiratória autônomo.

· **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 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:**

Amarelo

· **Odor:**

Característico

· **Limite de odor:**

Não determinado.

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

Indeterminado.

· **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição alcance**

Indeterminado.

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite de explosão inferior e superior**

· **Mais baixo:**

Não determinado.

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

• Superior:	Não determinado.
• Ponto de inflamação:	Não aplicável.
• Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
• Temperatura de decomposição:	Não determinado.
• pH	Não determinado.
• Viscosidade:	
• Viscosidade cinemática	Não determinado.
• Dinâmico:	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:	Líquida
• Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.	
• 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
• 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.

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

- 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****· Valores LD/LC50 relevantes para classificação:****67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rato)	
Dérmica	LD50	12.800 mg/kg (coelho)	it)
LC50/4 h	30 mg/l	inalatório (rato)	

55965-84-9 massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dérmica	LD50	50 mg/kg (ATE)
Inhalative	LC50/4 h	0.05 mg/l (ATE)

- Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades de desregulação endócrina

Nenhum dos ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas**· 12.1 Toxicidade**

- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Os tensoativos contidos são biodegradáveis
- 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

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS**SECTION 13: Disposal considerations**• **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

• **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 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. Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 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 repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 Local regulations.

Data de impressão 30.03.2021

Versão número 3

Revisão: 30.03.2021

Nome comercial: K2 EXPRESS PLUS

· 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.
 H301 Tóxico por ingestão.
 H310 Mortal em contacto com a pele.
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H330 Fatal se inalado.
 H336 Pode causar sonolência ou vertigem.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito 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.

· **Abreviações e Acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
 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. 2: Líquidos inflamáveis - Categoria 2
 Tox Aguda. 3: Toxicidade aguda - Categoria 3
 Tox Aguda. 2: Toxicidade aguda - Categoria 2
 Pele Corr. 1C: Corrosão/irritação da pele - Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Category 2
 Irritação da pele. 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Category 2
 Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2
 Skin Sens. 1A: Sensibilização da pele - Categoria 1A
 STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático agudo - Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 3

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

The section that were changed since the last version are marked with an asterisk on the left section number

PT