



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

Página 1/7

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

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

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



GHS05 Corrosão

Danos nos Olhos. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Irritação da pele. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

- **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**



GHS05

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
Álcoois, C12-15, etoxilados, sulfatos, sais de sódio
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
tetrassódico etilenodiaminotetraacetato Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio
- **Declarações de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO

P280 Use proteção ocular/proteção facial.

P264 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.

P310 Chame imediatamente um médico.

P302+P352 SE ENTRAR NA PELE: Lavar com bastante água.

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 Caracterização química: Misturas**

Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.

Componentes perigosos:

CAS: 125301-92-0 Polymer	Álcoois, C12-15, etoxilados, sulfatos, sais de sódio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-<10%
CAS: 68155-07-7 EINECS: 268-935-9	Cocamida DEA Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
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	3-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, 2,5-sais de sódio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-<3%

Informações adicionais: Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informações gerais: Levar as pessoas afetadas ao ar livre.

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 seguida, 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

No further relevant information available.

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.

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO

- **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 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: Nenhuma.
- 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:
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**
- **Equipamento de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada
Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
Evite contato com os olhos.
- Proteção respiratória: Não requerido.
- **Protection of hands:**
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

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO**• 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, a 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.

• Protetor ocular:

Óculos hermeticamente fechados

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**• 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas****• Informações gerais****• Aparência:**

Forma:	Líquida
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não determinado.

• Valor do PH: Não determinado.

• Mudança na condição

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indeterminado

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Indeterminado.

• Ponto de inflamação: Não aplicável.

• 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.

• Solubility in / Miscibility with

Água: Solúvel.

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO

- Coeficiente 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:**

ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)

Oral	LD50	12500 mg/kg
------	------	-------------

64-02-8 etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

- **Efeito irritante primário:**
- **Corrosão/irritação da pele** Causa irritação na pele.
- **Lesões oculares graves/irritação** Causa lesões oculares graves.
- 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.
- Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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 Os tensoativos contidos são biodegradáveis
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO

- 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**
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 | |
| · 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 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.

Data de impressão 18.05.2017

Versão número 2

Revisão: 18.05.2017

Nome comercial: K2 SHAMPOO AUTO

· **REGULAMENTO (CE) N° 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 3**

· **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° 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.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**

H302 Nocivo se ingerido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

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 (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas)

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

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

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