



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

Página 1/8

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** K2 PERFECT OSKAR
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Limpeza de plástico
- **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

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

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

- **2.2 Elementos do rótulo**
Composição (648/WE/2004): tensoativos não iónicos e anfóteros (<5%), EDTA e seus sais (<5%), policarboxilatos (<5%), perfumes.
- **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** Aviso
- **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.
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.
P302+P352 SE ENTRAR NA PELE: Lavar com bastante água.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um recipiente para lixo.

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

- **2.3 Outros perigos**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- 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:**

931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-XXXX	Cocamidopropil betaína ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0.1-≤2.5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-XXXX	hidróxido de potássio ☠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0.5-<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:** Levar as pessoas afetadas ao ar livre.
- **Em caso de inalação:** Em caso de perda de consciência, colocar o paciente em decúbito lateral para o 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.
- **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 ou espuma resistente a álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **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:** Diluir com bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR*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 manuseio 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***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 seguinte constituinte é o único constituinte do produto que possui um PEL, TLV ou outro recomendado limite de exposição.**Neste momento, o constituinte restante não tem limites de exposição conhecidos.***1310-58-3 hidróxido de potássio****WEL** Valor de curto prazo: 2 mg/m³*Informações Adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas durante a confecção.***• 8.2 Exposure controls****• Equipamento de proteção pessoal:****• 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.**Não inalar gases/fumos/aerossóis.**Evita contacto com os olhos e a pele.***• Proteção respiratória:** *Não requerido.***• Proteção das mãos:***Luvas de proteção**O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.*

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

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, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

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:	Incolor
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não determinado.

• **Valor do PH:** Não determinado.

• **Mudança na condição**

Ponto de fusão/intervalo de fusão:	Indeterminado.
Ponto de ebulição/Intervalo de ebulição:	Indeterminado.

• **Ponto de inflamação:** Não aplicável.

• **Inflamabilidade (sólido, gasoso):** Não aplicável.

• **Temperatura de ignição:**

Decomposition temperature: Não determinado.

• **Auto-ignição:** O produto não é auto-inflamável.

• **Perigo de explosão:** 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.

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

• Taxa de evaporação	Não determinado.
• Solubilidade em / Miscibilidade com água:	Totalmente miscível.
• 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 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known.
- 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 33333 mg/kg

Cocamidopropil betaina

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

1310-58-3 hidróxido de potássio

LD50 oral 273 mg/kg (rato)

- **Efeito irritante primário:**
- **Corrosão/irritação da pele**
Causa irritação na pele.
- **Lesões oculares graves/irritação**
Causa irritação ocular grave.
- 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.
- 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.

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

· **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.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Informações ecológicas adicionais:**

- **Notas gerais:** Geralmente não perigoso para a água
- **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.
- **Agentes de limpeza recomendados:** Água, se necessário juntamente com agentes de limpeza.

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, IMDG, IATA**

· **Classe** Sem

· **Rótulo** -

· **Classe ADN/R:** 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.

· **Código de perigo (Kemler):** -

· **Número EMS:** -

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

- | | |
|--|----------------|
| • 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.
- **Regulamentos nacionais:**
 - 1. Regulamento (CE) n.º 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.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 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**
 - H302 Nocivo se ingerido.
 - H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H318 Provoca lesões oculares graves.
- Departamento emissor de SDS: Departamento de segurança do produto.
- **Contact:** Mrs. Wozniak
- **Abreviações e Acrônimos:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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
 - DNEL: Nível sem efeito derivado (REACH)
 - PNEC: Concentração sem efeito previsto (REACH)

Data de impressão 02.06.2016

Revisão: 02.06.2016

Nome comercial: K2 PERFECT OSKAR

SVHC: Substâncias de grande preocupação
Tox Aguda. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4
Pele Corr. 1A: Corrosão/irritação da pele - Categoria 1A
Irritação da pele. 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2
Danos nos Olhos. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

PT