



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

Página 1/6

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

*

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 MEGA GRIND**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Pasta de esmerilhamento de válvulas
- **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**
O produto não está classificado, de acordo com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 nulo**
- **Pictogramas de perigo** Vazio
- **Palavra-sinal** Vazio
- **Frases de perigo** inválidas
- **Declarações de precaução**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar bem as mãos após o manuseio.
- **Informações adicionais:**
EUH208 Contém Tetrahydro-1,3,4,6-tetraquis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diona.
Pode produzir uma reação alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPvB**
- **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: 5395-50-6	Tetrahydro-1,3,4,6-tetraquis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol- <1%	
EINECS: 226-408-0	2,5(1H,3H)-diona	
	⚠ Skin Sens. 1, H317	

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

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

Nome comercial: K2 MEGA GRIND**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****• 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****• General information:**

Não são necessárias medidas especiais.

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

• 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 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: 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.

• 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 são necessárias medidas especiais.

• 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 um manuseamento seguro Não são necessárias medidas especiais.

• 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.

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

Nome comercial: K2 MEGA GRIND

- **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 monitored at the workplace.

- **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:**

As medidas de precaução usuais devem ser seguidas ao manusear produtos químicos.

- **Proteção respiratória:** Não requerido.

- **Proteção das 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**

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 para os olhos:** Óculos recomendados durante o reabastecimento

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

- **Informações gerais**

- **Aparência:**

Forma:

Fluido

Cor:

De acordo com a especificação do produto

- **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 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.

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

Nome comercial: K2 MEGA GRIND

Superior:	<i>Não determinado.</i>
• Pressão de vapor:	<i>Não determinado.</i>
• Densidade:	<i>Não determinado.</i>
• Densidade relativa	<i>Não determinado.</i>
• Densidade de vapor	<i>Não determinado.</i>
• Taxa de evaporação	<i>Não determinado.</i>
• Solubilidade em / Miscibilidade com água:	<i>Solúvel.</i>
• Coefficiente de partição: n-octanol/água:	<i>Não determinado.</i>
• Viscosidade:	
Dinâmica:	<i>Não determinado.</i>
Cinemático:	<i>Não determinado.</i>
• 9.2 Outras informações	<i>Nenhuma outra informação relevante disponível.</i>

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.*
- **Efeito irritante primário:**
- 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.*
- **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.*
- 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 *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.*

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

Nome comercial: K2 MEGA GRIND

- **Informações ecológicas adicionais:**
- *Notas gerais: 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 As quantidades mais pequenas podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.*
- **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 UN proper shipping name | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU | |
| • 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. |
| • 14.7 Transporte a granel conforme Anexo II do Marpol e o Código IBC | Não aplicável. |
| • UN "Model Regulation": | 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 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

Data de impressão 11.03.2019

Versão número 1

Revisão: 11.03.2019

Nome comercial: K2 MEGA GRIND

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

- 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

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

· 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 (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)

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Skin Sens. 1: Sensibilização da pele - Categoria 1

· *** 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

PT