



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

Data de impressão 30.08.2021

Versão número 1

Revisão: 30.08.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 BELA PRO**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura Espuma ativa**
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **1.4 Número telefónico 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**



Corrosão

Olhos Danos. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



Irritação da pele. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
Composição (648/2004/WE): tensoativos não iónicos (>15<30%), EDTA e seus sais (<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**



GHS05

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
Amidas, C8-18 (número par) e C18-insaturado, N,N-bis(hidroxietil) etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
- **Declarações de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Data de impressão 30.08.2021

Versão número 1

Revisão: 30.08.2021

Nome comercial: K2 BELA PRO*H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.***• Declarações de precaução***P102 Mantenha fora do alcance de crianças.**P264 Lave bem após o manuseio.**P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.**P280 Use proteção ocular/proteção facial.**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:**

Número CE: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53-XXXX	Amidas, C8-18 (número par) e C18-insatd., N,N- <25% bis(hidroxietil)	
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	<10%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

• 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.**• 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****• Suitable extinguishing agents:***CO2, pó ou spray de água. Combata grandes incêndios 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**

Data de impressão 30.08.2021

Versão número 1

Revisão: 30.08.2021

Nome comercial: K2 BELA PRO

- **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 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: Controlos de exposição/proteção individual

- **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 monitorizados no local de trabalho.
- **Informações Adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas durante a produção.
- **8.2 Controlos de exposição**
- **Controlos 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**
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 sua aplicação.

Data de impressão 30.08.2021

Versão número 1

Revisão: 30.08.2021

Trade name: K2 BELA PRO

- **Tempo de penetração do material da luva**
O intervalo de tempo exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observada.
- **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:** Indeterminada.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição alcance** Indeterminada.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite de explosão inferior e superior**
- **Mais baixo:** Não determinado.
- **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

Nome comercial: K2 BELA PRO

• <i>Substâncias e misturas auto-reativas</i>	<i>Sem</i>
• <i>Líquidos pirofóricos</i>	<i>Sem</i>
• <i>Sólidos pirofóricos</i>	<i>Sem</i>
• <i>Substâncias e misturas auto-aquecidas</i>	<i>Sem</i>
• <i>Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis</i>	
gases em contato com a água	<i>Sem</i>
• <i>Líquidos oxidantes</i>	<i>Sem</i>
• <i>Sólidos Oxidantes</i>	<i>Sem</i>
• <i>Peróxidos Orgânicos</i>	<i>Sem</i>
• <i>Corrosivo para metais</i>	<i>Sem</i>
• <i>Explosivos dessensibilizados</i>	<i>Sem</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.

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:

ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)

Oral LD50 16,667 mg/kg

64-02-8 etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões/irritação ocular grave** Provoca lesões oculares graves.
- **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** O produto é biodegradável. Grau de biodegradação > 70%
- **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.

Data de impressão 30.08.2021

Version number 1

Revision: 30.08.2021

Nome comercial: K2 BELA PRO**• 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 2 (regulamento alemão) (autoavaliação): perigoso para a água**Não permitir que o produto atinja lençóis freáticos, cursos d'água ou rede de esgoto.**Perigo para a água potável se pequenas quantidades vazarem para o solo.***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 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**• Class 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 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. 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 Nº 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC,*

Data de impressão 30.08.2021

Versão número 1

Revisão: 30.08.2021

Nome comercial: K2 BELA PRO*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 característica específica 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.

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.

• **Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Acordo relativo ao transporte internacional de marchandises hazardeuses 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 por cento

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

Danos de Olhos. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 3

• *** 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