

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 15

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Nº CAS: 100-79-8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: *Utilização industrial. Utilização profissional. Indústria da agricultura Ferritos. Detergente. Fragrâncias****

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Incas Representações, Unip Lda
Rua Um, 600
4470-701 Vila Nova da Telha
geral@incas.pt

1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 15

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular

Categoria 2*** - (H319)***

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal

Atenção***

Advertências de perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave***

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico***

2.3. Outros perigos

Avaliação PBT e mPmB

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre desreguladores endócrinos

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias***

3.2 Misturas***

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMET	90 - 100%	01-212006600 5-66-0000***	202-888-7***	Eye Irrit. 2 (H319)***	-	-	-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 15

HANOL*** 100-79-8							
----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes***

Nome químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - gás - ppm
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL* ** 100-79-8	7000***	2000***	5.11***	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.***
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.***
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.***
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.***
Autoproteção do socorrista	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).***

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Provoca irritação ocular grave. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.***
Olhos	Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Provoca irritação ocular grave.***

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 15

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Pó químico seco, CO2, espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.***
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios de extinção inadequados	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono.***

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido.***
Outras informações	Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.***
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento	Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
Métodos de limpeza	Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.
Prevenção de perigos secundários	Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 15

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.***

Considerações gerais em matéria de higiene

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste

produto.***

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.***

Classe de armazenamento (TRGS 510)

LGK 10.***

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas

Ver Secção 1 para obter mais informações.

Métodos de gestão dos riscos (MGR)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Limites biológicos de exposição profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível de Efeito Mínimo Derivado (DMEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível
Notas

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

Nível de Efeito Mínimo Derivado (DMEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 15

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) ***

Nome químico	Água doce	Água doce (liberação intermitente)	Água do mar	Água do mar (liberação intermitente)	Ar
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL*** 100-79-8	200 µg/l***	90 µg/L***	200 µg/l***	-	-

Nome químico	Sedimento de água doce	Sedimento marinho	Tratamento de esgoto	Solo	Cadeia alimentar
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL*** 100-79-8	1183 µg/kg***	118.3 µg/kg***	10 mg/L***	2.5 mg/kg***	10 mg/l***

Nome químico	Sedimento de água doce	Sedimento marinho	Tratamento de esgoto	Solo	Cadeia alimentar
OLAN-4-YLMETHANOL*** 100-79-8					

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos

Não existe informação disponível.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Utilizar proteção ocular segundo a norma EN 166.***

Proteção das mãos

Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374.***

Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado.***

Proteção respiratória

Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de higiene

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.***

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 15

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido***
Aspeto	Líquido Oily liquid***
Cor	Incolor***
Odor	Característica***
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • Método
Ponto de fusão / ponto de congelação	-26.4*** °C***	-26.4°C.***
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	188*** -*** 191*** °C***	188 - 191°C.***
Inflamabilidade		Não existe informação disponível.
Limite de inflamabilidade na atmosfera		Não existe informação disponível.
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade		
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade		
Ponto de inflamação	80*** °C***	Closed cup.***
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível.
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível.
pH		pH (diluted solution): 4 - 7.5 (10%).***
pH (como solução aquosa)	4.0*** -*** 7.5***	solução (10.0 %).***
Viscosidade cinemática		Não existe informação disponível.
Viscosidade dinâmica	11 mPa s @ 25°C***	Não existe informação disponível.

Solubilidade em água	Dispersible in water***	***
Solubilidade(s)		Não existe informação disponível.
Coeficiente de partição	: -0.6***	***
Pressão de vapor	0.034***	Não existe informação disponível.
Densidade relativa	1.06***	***
Densidade aparente		Não existe informação disponível
Densidade do líquido	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Densidade de vapor relativa	4.6, (Air = 1)***	***
Características das partículas		Não existe informação disponível.
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Massa molecular	132.16***
-----------------	-----------

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível 7 (butyl acetate = 1)***

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 15

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Estável nas condições de armazenamento recomendadas.***

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum(a).

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum(a).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 15

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor excessivo.***

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono.***

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o produto	***
Inalação	Pode provocar irritação.***
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave.***
Contacto com a pele	Pode provocar irritação ligeira.***
Ingestão	Desconforto gastrointestinal.***

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.***

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 15

Informação sobre os componentes ***

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL***	= 7 g/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.***

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.***

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 15

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Não é considerado nocivo para a vida aquática.***

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL**	EC50: > 92mg/L (72h, Algae)***	LC50: 15200 - 18300mg/L (96h, Pimephales promelas)***	-	EC50: > 96mg/L (48h, Daphnia)***

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Inerentemente biodegradável.***

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Bioacumulação improvável.***

Informação sobre os componentes ***

Nome químico	Coeficiente de partição
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL***	-0.6***

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Solúvel em água.***

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETHANOL***	A substância não é PBT/mPmB***

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a

não utilizados legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 15

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais Nenhum(a)

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais Nenhum(a)

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

RID

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais Nenhum(a)

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais Nenhum(a)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos nacionais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 15

classified for the protection of the environment

Alemanha ***

Classe de perigo para a água ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)***
(WGK)

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII). Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários internacionais

TSCA

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

DSL/NDSL

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

EINECS/ELINCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

ENCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

IECS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

KECI

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

PICCS

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

AIIC

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

NZIoC

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 15

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de segurança química Foi efetuada uma avaliação da segurança química desta substância***

SECÇÃO 16: Outras informações

Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H319 - Provoca irritação ocular grave***

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

TWA TWA (média ponderada em função do tempo)STEL

STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

Máximo Valor limite máximo *

Designação cutânea

+ Sensibilizantes

Nota de Revisão *** Indica dados atualizados desde a última publicação

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral***	Método de cálculo***
Toxicidade aguda por via cutânea***	Método de cálculo***
Toxicidade aguda por via inalatória - gases***	Método de cálculo***
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor***	Método de cálculo***
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas***	Método de cálculo***
Corrosão/irritação cutânea***	Método de cálculo***
Lesões oculares graves/irritação ocular***	Método de cálculo***
Sensibilização respiratória***	Método de cálculo***
Sensibilização cutânea***	Método de cálculo***
Mutagenicidade***	Método de cálculo***
Carcinogenicidade***	Método de cálculo***
Toxicidade reprodutiva***	Método de cálculo***
STOT - exposição única***	Método de cálculo***
STOT - exposição repetida***	Método de cálculo***
Toxicidade aguda em ambiente aquático***	Método de cálculo***
Toxicidade crónica para o ambiente aquático***	Método de cálculo***
Perigo de aspiração***	Método de cálculo***
Ozono***	Método de cálculo***

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: BASE DE MIKADOS

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 15

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Base de dados ChemView
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)
Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
Base de dados de substâncias perigosas
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de Medicina, ChemID Plus (NLM CIP)
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP, ou programa toxicológico Nacional) dos EUA
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreo
Organização Mundial de Saúde

Preparado Por Jitendra Panchal***
Preparado Por ***

Data da revisão 23-mai-2024

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança