

Data da Revisão 24-Jan-2024

Número da Revisão 10

# SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

**Descrição do produto:** EliA Mi-2 Well **Cat No. :** 14-5604-01

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendadaDiagnóstico in vitroUtilizações desaconselhadasTodos os outros usos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

**Endereço eletrónico** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Número de telefone de emergência

CHEMTREC Portugal +(351)-308801773

# Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008

#### Perigos físicos

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### Perigos para a saúde

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### Perigos para o ambiente

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Para aceder ao texto completo das declarações-H mencionadas nesta Secção, consultar a secção 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

EliA Mi-2 Well Página 1/9

EliA Mi-2 Well Data da Revisão 24-Jan-2024

Nenhum

#### 2.3. Outros perigos

Não aplicável Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos. Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Componente	N.º CAS	Nº CE	Peso por cento	CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008
Antigénios de diferentes origens	N/A		<1	-

Para aceder ao texto completo das declarações-H mencionadas nesta Secção, consultar a secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Contacto com os Olhos Não é uma via de exposição esperada.

Contacto com a pele Sem perigos que requeiram medidas especiais de primeiros socorros.

Ingestão Não é uma via de exposição esperada.

**Inalação** Não é uma via de exposição esperada.

Autoproteção do Socorrista Não requer precauções especiais.

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

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao Médico Tratar os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

#### Meios Adequados de Extinção

Não existe informação disponível. Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

EliA Mi-2 Well Página 2/9

EliA Mi-2 Well

Data da Revisão 24-Jan-2024

Meios de extinção que não podem ser utilizados por razões de segurança Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

#### Produtos de Combustão Perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não existe informação disponível.

### Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Não requer precauções especiais.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Elimine de acordo com os regulamentos locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar também as secções 8 e 13 para as medidas de protecção.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar a temperaturas entre 2 e 8°C.

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

Respeitar as instruções de utilização.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

EliA Mi-2 Well Página 3 / 9

Data da Revisão 24-Jan-2024

#### Valores-limite biológicos

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

#### Processos de monitorização

EN 14042:2003 Identificador do título: Atmosferas dos locais de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos.

#### Nível de efeito mínimo derivado (DMEL) / Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Não existe informação disponível

#### Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Não existe informação disponível.

#### 8.2. Controlo da exposição

#### **Medidas Técnicas**

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

#### Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção das Mãos Luvas de proteção.

Material das luvas	Tempo de penetração	Espessura das Iuvas	Padrão da UE	Luvas, comentários
Borracha de nitrilo	Veja as	-	EN 374	(requisitos mínimos)
	recomendações do			
	fabricante			

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção Respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário nas condições normais de uso.

Em larga escala / uso de Não é necessário usar equipamento de proteção especial emergência Tipo de Filtro recomendado:

De pequena escala / uso laboratorial Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Meia máscara recomendada: -

Medidas de Higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

EliA Mi-2 Well Página 4/9

EliA Mi-2 Well Data da Revisão 24-Jan-2024

Controlo da exposição ambiental Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico Sólido

**Aspeto** 

Odor Nenhum Limiar olfativo Nenhum

Ponto/intervalo de fusãoSem dados disponíveisPonto de AmolecimentoSem dados disponíveisPonto/intervalo de ebuliçãoSem dados disponíveis

Inflamabilidade (líquido) Não aplicável Sólido

Inflamabilidade (sólido, gás) Não existe informação disponível

Limites de explosão Sem dados disponíveis

Ponto de Inflamação Sem dados disponíveis Método - Não existe informação disponível

Temperatura de Autoignição Sem dados disponíveis Temperatura de Decomposição Sem dados disponíveis

pH Não aplicável

Viscosidade Sem dados disponíveis

Solubilidade em Água Insolúvel

Solubilidade noutros solventes Não existe informação disponível

Coeficiente de Partição (n-octanol/água)

Pressão de vapor Sem dados disponíveis Densidade / Gravidade Específica Sem dados disponíveis

Densidade Aparente Não aplicável

**Densidade de Vapor** Não aplicável (Ar = 1.0)

Características das partículas Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Taxa de Evaporação Não aplicável

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade Nenhum conhecido.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Polimerização PerigosaNão existe informação disponível.Reações PerigosasNão existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

EliA Mi-2 Well Página 5 / 9

EliA Mi-2 Well

Data da Revisão 24-Jan-2024

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre o Produto Não estão disponíveis informações sobre toxicidade aguda para este produto.

a) toxicidade aguda;

Oral Sem dados disponíveis.
Cutânea Sem dados disponíveis.
Inalação Sem dados disponíveis.

b) corrosão/irritação cutânea; Sem dados disponíveis.

c) lesões oculares graves/irritação

ocular;

Sem dados disponíveis.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

RespiratórioSem dados disponíveis.PeleSem dados disponíveis.

e) mutagenicidade em células

germinativas;

Sem dados disponíveis.

f) carcinogenicidade; Não existem produtos químicos cancerígenos conhecidos neste produto.

g) toxicidade reprodutiva; Sem dados disponíveis.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição

única:

Sem dados disponíveis.

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição

repetida;

Sem dados disponíveis.

j) perigo de aspiração; Sem dados disponíveis.

Sintomas / efeitos,

agudos e retardados Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do

sistema endócrino

Este produto pode conter vestígios de desreguladores endócrinos <0,1% (w/w).

# SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade Não existe informação disponível.

EliA Mi-2 Well Página 6/9

EliA Mi-2 Well Data da Revisão 24-Jan-2024

12.2. Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não existe informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**Não existe informação disponível.

<u>12.5. Resultados da avaliação PBT e</u> Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e **mPmB** tóxicas (PBT). Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e

muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6. Propriedades desreguladoras

do sistema endócrino

Informações sobre o Desregulador Este produto pode conter vestígios de desreguladores endócrinos <0,1% (w/w).

Endócrino

12.7. Outros efeitos adversos

Poluentes Orgânicos Persistentes Nenhum efeito conhecido. Potencial diminuição de ozono Nenhum efeito conhecido.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos Elimine de acordo com os regulamentos locais.

não Utilizados

**Embalagem Contaminada** Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Catálogo Europeu de Detritos (EWC)18 01 07 produtos químicos não abrangidos em 18 01 06.

Outras Informações Não existe informação disponível.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG/IMO Não regulamentado

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

ADR Não regulamentado

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

IATA Não regulamentado

14.1. Número ONU

EliA Mi-2 Well Página 7/9

EliA Mi-2 Well Data da Revisão 24-Jan-2024

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente Sem perigos identificados.

14.6. Precauções especiais para o

Não requer precauções especiais.

utilizador

14.7. Transporte marítimo a granel Não aplicável, produtos embalados.

em conformidade com os instrumentos da OMI

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

X = listados Inventários Internacionais

Regulamento (CE) n.o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos Não aplicável

**Regulamentos Nacionais** 

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Um relatório de segurança química de avaliação / (CSA / RSE) não é necessário.

### SECCÃO 16: Outras informações

#### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

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

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

WEL - Limite de exposição no local de trabalho

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)

**DNEL** - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos RPE - Equipamento de Proteção Respiratória LC50 - Concentração de letalidade 50% NOEC - Concentração sem efeito observável PBT - Persistente, bioacumulação, Tóxico

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

ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

TWA - Média ponderada de tempo

CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

DL50/LD50 - Dose letal 50%

EC50/CE50 - Concentração eficaz 50%

POW - Coeficiente de prepartição octanol: água vPvB - muito persistentes e muito bioacumuláveis

EliA Mi-2 Well Página 8/9

Data da Revisão 24-Jan-2024

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por

EliA Mi-2 Well

Navios

Transport Association

ATE - Estimativa de toxicidade aguda

COV (composto orgânico volátil)

**ADR** - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

**IMO/IMDG** - Organização marítima internacional/Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas **OECD** - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento

BCF - Factor de bioconcentração (BCF)

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Fornecedores de segurança de dados da folha, Chemadvisor - LOLI, Merck índice, RTECS

Recomendações acerca da Formação

Formação sobre sensibilização para os perigos químicos, incorporando rotulagem, fichas de dados de segurança, equipamento de proteção individual e higiene.

Data da Revisão 24-Jan-2024

**Resumo da versão** Secções da FDS atualizadas, 7.

Esta folha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

#### 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

EliA Mi-2 Well Página 9/9