

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Krytox™ 240AZ

SDS-Identcode : 130000023994

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

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

Restrições de utilização recomendadas : Unicamente para uma utilização industrial.  
Não utilize ou revenda materiais Chemours™ em aplicações médicas que envolvam implantação no corpo humano ou contacto com fluídos internos ou tecidos do corpo humano, excepto se o acordado por escrito com o vendedor abranger tal utilização. Para mais informação, por favor contacte o seu representante Chemours.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chemours Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht Holanda

Telefone : +31-(0)-78-630-1011

Telefax : +31-78-6163737

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : sds-support@chemours.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+(351)-308801773 (CHEMTREC - Recomendado) ; +351 800 250 250 (CIAV Centro de Informação Anti-venenos Português)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Os vapores de decomposição térmica de plásticos fluorados podem causar febre de vapores de polímero com sintomas de gripe em humanos, especialmente quando ao fumar tabaco contaminado.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Protecção dos socorristas	:	Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.
Em caso de inalação	:	Se for inalado, levar para o ar puro. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Em caso de contacto com a pele	:	Lavar com água e sabão, como precaução. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Se entrar em contacto com os olhos	:	Lavar os olhos com água como precaução. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
Em caso de ingestão	:	Se engolido, NÃO provocar vômitos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Enxagúe minuciosamente a boca com água.

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

Sintomas : A inalação pode provocar os sintomas seguintes:  
Irritação  
Edema pulmonar

O contacto com os olhos pode provocar os sintomas seguintes

Visão desfocada

Desconforto

Lacrimação

O contacto com a pele pode provocar os sintomas seguintes:

Irritação

Vermelhidão

A inalação pode provocar os sintomas seguintes:

Irritação

Respiração superficial

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

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

Meios inadequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Ácido fluorídrico  
fluoreto de carbonilo  
componentes flurinados potencialmente tóxicos  
partículas em aerossol  
Óxidos de carbono

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção indi-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

soal de combate a incêndio

vidual.

Métodos específicos de extinção

: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão 2.0      Data de revisão: 12.02.2025      Número SDS: 11439374-00002      Data de última emissão: 13.09.2024  
Data da primeira emissão: 13.09.2024

- Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.
- Informação para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.  
  
Não respirar os produtos de decomposição.
- Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Fluoreto de hidrogénio	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informações adicionais: Indicativo				
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	0,5 ppm	PT OEL

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão 2.0      Data de revisão: 12.02.2025      Número SDS: 11439374-00002      Data de última emissão: 13.09.2024  
Data da primeira emissão: 13.09.2024

			(Flúor)	
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		VLE-CE	2 ppm (Flúor)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		oito horas	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		curta duração	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
Difluoreto carboní- lico	353-50-4	VLE-MP	2 ppm	PT OEL
		VLE_CD	5 ppm	PT OEL
		oito horas	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Flúor)	PT DL 305/2007
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Flúor)	2000/39/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
Dióxido de carbo- no	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP	5.000 ppm	PT OEL
		VLE_CD	30.000 ppm	PT OEL
		oito horas	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
monóxido de car- bono	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Informações adicionais: Indicativo			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP	25 ppm	PT OEL
		oito horas	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		curta duração	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos			
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos			

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

O processamento pode criar compostos perigosos (ver secção 10).  
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

### Protecção das mãos

Observações : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados, gás/vapor ácido e vapor orgânico (AE-P)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Graxa

Cor : branco

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação : 320 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não vai queimar

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

---

Ponto de inflamação : Método: Pensky-Martens vaso fechado  
Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : 300 °C

pH : 7

Viscosidade  
Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : insolúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa : 1,89 - 1,93

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Não aplicável



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Serão formados produtos de decomposição perigosos a temperaturas elevadas.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum(a).

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Decomposição térmica : Fluoreto de hidrogenio  
Difluoreto carbonílico  
Dióxido de carbono  
monóxido de carbono

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### Experiência com a exposição do homem

#### Produto:

Contacto com os olhos : Sintomas: Irritação, Desconforto, Visão desfocada

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	: Eliminar de acordo com os regulamentos locais. De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos. Não deitar os resíduos para o esgoto.
Embalagens contaminadas	: Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição. Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: Não regulado como mercadoria perigosa
ADR	: Não regulado como mercadoria perigosa
RID	: Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	: Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	: Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas: Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.
---	--

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão 2.0	Data de revisão: 12.02.2025	Número SDS: 11439374-00002	Data de última emissão: 13.09.2024 Data da primeira emissão: 13.09.2024
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

	A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	: Não aplicável
Regulamentação (EC) No 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	: Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	: Não aplicável
Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos	: Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	: Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.	Não aplicável

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações	: Krytox™ e quaisquer logotipos associados são marcas comerciais ou possuem direitos contra cópia da The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ e o logotipo Chemours são marcas comerciais da The Chemours Company. Antes de utilizar, leia a informação de segurança da Chemours. Para obter informações suplementares, contacte a agência local da Chemours ou os distribuidores da Chemours.  Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.
--------------------	--

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

### Texto completo das outras siglas

2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimen- to de uma primeira lista de valores limite de exposição profis- sional indicativos
2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
2017/164/EU	:	Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
2004/37/EC / STEL	:	Valores limite de exposição de curta duração
2004/37/EC / TWA	:	média ponderada no tempo
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2017/164/EU / STEL	:	Valores limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta dura- ção	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração
PT OEL / VLE-CE	:	Valor limite de exposição - concentração máxima

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via na-  
vegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas  
por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana  
para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,  
rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou  
tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de  
Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-  
Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de  
x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emer-  
gência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associ-  
ada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP -  
Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA -  
Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e  
Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 -  
concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil;  
IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Inter-  
nacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de  
Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização;  
KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma  
população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média);  
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.:  
Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado ne-  
nhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso);  
NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Quí-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Krytox™ 240AZ

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 13.09.2024
2.0	12.02.2025	11439374-00002	Data da primeira emissão: 13.09.2024

micos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT