

## Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

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

## 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	COOLANT READY TO USE -35°C G11 RIDEX
Forma do produto	Mistura
Código do produto (UFI)	1KC0-S0RM-W00J-S74T

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

## Utilização prevista da mistura

Mistura anticongelante.

## Descritores de utilização

PC 4	Produtos anticongelantes e de descongelamento
------	---

## Utilizações desaconselhadas

O produto não deve ser utilizado de outras formas que não as referidas na secção 1.

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

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlim, Alemanha	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
------------	--	-------------------------------	-------------------

## 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência europeu: 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação da mistura conforme o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura é classificada como perigosa.

Acute Tox. 4, H302

STOT RE 2, H373 (rins)

## Efeitos adversos mais graves para a saúde humana e o ambiente

Pode afetar os rins após exposição prolongada ou repetida. Nocivo em caso de ingestão.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

**2.2. Elementos do rótulo****Pictograma de perigo****Palavra-sinal**

Aviso

**Substâncias perigosas**

Etilenoglicol

**Advertências de perigo**

H302	Nocivo em caso de ingestão.
H373	Pode afetar os rins após exposição prolongada ou repetida.

**Recomendações de prudência**

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330	Enxaguar a boca.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente conforme os regulamentos locais.

**Requisitos para fechos de segurança para crianças e indicação de perigo detetável ao tato**

O recipiente deve conter uma indicação de perigo detetável ao tato.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, conforme os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

A mistura não contém qualquer substância que cumpra os critérios para PBT ou mPmB conforme o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua atual redação. Não contém quaisquer componentes PMT ou vPvM.

**SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes**

Ficha de dados de segurança  
conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

3.1. Misturas

A mistura contém estas substâncias perigosas e substâncias com a concentração mais elevada permitida no ambiente de trabalho

Números de identificação	Nome da substância	Conteúdo em % peso	Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Observação
Índice: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3	Etilenoglicol	< 52	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (rins)	1

Observação 1: Uma substância para a qual foram definidos limites de exposição.  
O texto completo de todas as classificações e declarações de perigo é apresentado na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Ter em atenção a segurança própria. Se surgirem problemas de saúde ou em caso de dúvida, consultar um médico e mostrar-lhe as informações contidas nesta ficha de dados de segurança. Em caso de inconsciência, colocar a pessoa afetada na posição lateral de segurança, com a cabeça ligeiramente inclinada para trás, e certificar-se de que as vias respiratórias estão desobstruídas; nunca induzir o vômito. Se a pessoa vomitar sozinha, assegurar-se de que o vômito não seja inalado. Em situações de risco de vida, em primeiro lugar, realizar a reanimação da pessoa afetada e procurar assistência médica. Paragem respiratória — aplicar respiração artificial imediatamente. Paragem cardíaca — fazer compressões torácicas (massagem cardíaca) imediatamente.

Em caso de inalação	Eliminar imediatamente a exposição; encaminhar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre. Proteger a pessoa contra o frio crescente. Procurar assistência médica se a irritação, a dispneia ou outros sintomas persistirem.
Em caso de contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar a zona afetada com água abundante, morna se possível. Deve-se utilizar sabão, uma solução de sabão ou champô se não existirem lesões na pele. Procurar assistência médica se a irritação da pele persistir.
Em caso de contacto com os olhos	Exaguar imediatamente os olhos com água corrente: abrir as pálpebras (usando força, se necessário); remover imediatamente as lentes de contacto, se a pessoa afetada as estiver a usar. Deve-se enxaguar durante pelo menos 10 minutos.
Em caso de ingestão	Enxaguar a boca com água e beber 2 a 5 dL de água. Procurar assistência médica.

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

Em caso de inalação	Não disponível.
Em caso de contacto com a pele	Não previstos.
Em caso de contacto com os olhos	Não previstos.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

Em caso de ingestão	Irritação, náusea.
---------------------	--------------------

4.3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, água pulverizada, névoa de água.
Meios de extinção inadequados	Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser produzidos monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos de degradação perigosos (pirólise) pode causar graves danos à saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração individual com fato de proteção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo). Utilizar um aparelho respiração individual e um fato completo de proteção. Não permitir que o escoamento de material extintor de incêndio contaminado entre nos esgotos ou nas águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Utilizar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Não inalar a névoa/vapores/pulverização. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e não permitir que o produto entre nas águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto derramado deve ser coberto com um material absorvente adequado (não inflamável) (areia, terra de diatomáceas, terra e outros materiais absorventes adequados); deve ser armazenado em recipientes bem fechados e eliminado conforme a secção 13. No caso de uma fuga substancial do produto, informar os bombeiros e outras entidades competentes. Após remover o produto, lavar o local contaminado com água em abundância. Não utilizar solventes.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

6.4. Referência a outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações que excedam os limites de exposição profissional. Não inalar a névoa/vapores/pulverização. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar bem as mãos e as partes expostas do corpo após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Utilizar equipamento de proteção individual conforme a secção 8. Respeitar as normas legais aplicáveis em matéria de proteção da saúde e segurança.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados, em áreas frias, secas e bem ventiladas, designadas para esse efeito.

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

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlos da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias para as quais estão definidos limites de exposição profissional.

União Europeia

Diretiva 2000/39/CE da Comissão

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor
Etilenoglicol (CAS: 107-21-1)	OEL de 8 horas	52 mg/m³
	OEL de 8 horas	20 ppm
	OEL de 15 minutos	104 mg/m³
	OEL de 15 minutos	40 ppm

Observações:

Pele.

8.2. Controlos da exposição

Seguir as medidas habituais destinadas a proteger a saúde no trabalho, especialmente no que diz respeito a uma boa ventilação. Isso apenas pode ser conseguido através de sucção local ou ventilação geral eficiente. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar bem as mãos com água e sabão após o trabalho e antes dos intervalos para refeições e descanso.

Proteção ocular e facial

Não é necessário.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes ao produto. Ao escolher a espessura, o material e a permeabilidade adequados das luvas, deve-se seguir as recomendações do fabricante específico.

Outras proteções:

Roupa de trabalho de proteção. A pele contaminada deve ser lavada cuidadosamente.

Material das luvas	Espessura	Tempo de penetração	Classe
Borracha de butilo (IIR)	0,3 mm	> 480 minutos	6

Proteção respiratória

Máscara com um filtro contra vapores orgânicos num ambiente pouco ventilado. Meia máscara com um filtro contra vapores orgânicos ou um aparelho de respiração individual, conforme adequado, se os valores-limite de exposição das substâncias forem excedidos ou num ambiente pouco ventilado.

Perigo térmico

Não disponível.

Controlos da exposição ambiental

Respeitar as medidas habituais de proteção ambiental. Consultar a secção 6.2.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	≤ -35 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Sem informação disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior e superior de explosão	Sem informação disponível
Ponto de inflamação	Sem informação disponível
Temperatura de autoinflamação	Sem informação disponível
Temperatura de decomposição	Sem informação disponível
pH	8 a 9 (não diluído)
Viscosidade cinemática	Sem informação disponível
Solubilidade em água	Miscível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	Sem informação disponível
Pressão de vapor	Sem informação disponível

Ficha de dados de segurança  
conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

Densidade e densidade relativa do vapor

Densidade	> 1 g/cm³
Densidade relativa do vapor	Sem informação disponível
Caraterísticas das partículas	Sem informação disponível
Forma	Líquido

9.2. Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecido.

10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não sofre degradação em condições normais de utilização. Proteger contra chamas, faíscas, sobreaquecimento e temperaturas negativas.

10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos fortes, bases e agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum desenvolvimento em condições normais de utilização. Formação de produtos perigosos, como o monóxido de carbono e o dióxido de carbono, na presença de altas temperaturas e em caso de incêndio.

Ficha de dados de segurança  
conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

A inalação de vapores de solventes acima dos valores que excedem os limites de exposição para o ambiente de trabalho pode resultar em intoxicação aguda por inalação, dependendo do nível de concentração e da duração da exposição. Não existem dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Toxicidade aguda	Nocivo em caso de ingestão. Não existem dados disponíveis sobre os componentes da mistura.
Corrosão ou irritação cutânea	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Carcinogenicidade	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida	Pode afetar os rins após exposição prolongada ou repetida. Não existem dados disponíveis sobre os componentes da mistura.
Perigo de aspiração	Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos. Não contém quaisquer componentes que possam causar desregulação endócrina em seres humanos.

Outras informações

Não disponível.



**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

**SECÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Toxicidade**

Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes. Com base nos dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existem dados disponíveis para a mistura ou para os componentes.

**12.4. Mobilidade no solo**

Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos. Não contém quaisquer componentes PMT ou vPvM.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos. Não contém quaisquer componentes PBT ou vPvB.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação da mistura não são cumpridos. Não contém quaisquer componentes que possam causar desregulação endócrina no ambiente.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos conforme a regulamentação local e/ou nacional. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em contentores rotulados para recolha de resíduos e entregues para eliminação a uma pessoa autorizada para a remoção de resíduos (uma empresa especializada) que esteja habilitada a realizar estas atividades. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de drenagem. O produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Os recipientes vazios podem ser utilizados em incineradoras de resíduos para produzir energia ou depositados num aterro com a classificação adequada. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

**Legislação em matéria de gestão de resíduos**

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua atual redação. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua atual redação.

## Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

## Código do tipo de resíduo

16 01 14*	Líquidos anticongelantes com substâncias perigosas
-----------	--

## Código do tipo de resíduos para embalagens

15 01 02	Embalagens de plástico
15 01 04	Embalagens de metal

\*: Resíduos perigosos conforme a Diretiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número da ONU ou número de identificação

Não está sujeito a regulamentação de transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não relevante.

## 14.3. Classe(s) de perigo(s) para efeitos de transporte

Não relevante.

## 14.4. Grupo de embalagem

Não relevante.

## 14.5. Perigos para o ambiente

Não relevante.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Consultar as secções 4 a 8.

## 14.7. Transporte marítimo a granel conforme os instrumentos da OMI

Não relevante.

## Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

## SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, na sua atual redação. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, na sua atual redação. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020, que substitui o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química (mistura).

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Uma lista de frases de risco padrão utilizadas na ficha de dados de segurança

H302	Nocivo em caso de ingestão.
H373	Pode afetar os rins após exposição prolongada ou repetida.

## Diretrizes para o manuseio seguro utilizadas na ficha de dados de segurança

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330	Enxaguar a boca.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente conforme os regulamentos locais.

## Outras informações importantes sobre a proteção da saúde humana

A menos que seja especificamente aprovado pelo fabricante/importador, o produto não deve ser utilizado para outras finalidades que não as especificadas na secção 1. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todos os regulamentos relacionados com a proteção da saúde.

## Abreviaturas e acrónimos:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
BCF	Fator de bioconcentração

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.  
Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

Abreviaturas e acrónimos:	
CAS	Serviço de Resumos de Química
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
EC	Código de identificação de cada substância inscrita no EINECS
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EmS	Horários de emergência
UE	União Europeia
EuPCS	Sistema Europeu de Categorização de Produtos
IATA	Associação do Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional dos Ingredientes de Cosméticos
ISO	Organização Internacional de Normalização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
Log K <sub>ow</sub>	Coeficiente de partição octanol-água
OEL	Limites de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PMT	Persistente, móvel e tóxico
ppm	Partes por milhão
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida
Número da ONU	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou do artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos
VOC	Compostos orgânicos voláteis
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
vPvM	Muito persistente e muito móvel

Diretrizes de formação

Informar o pessoal sobre as recomendações de utilização, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e os métodos proibidos de manuseio do produto.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, na sua atual redação.

Data de emissão: 11/07/2025. Data de revisão: 11/07/2025. Versão 1.0

---

**Restrições de utilização recomendadas**

Não disponível.

**Informações sobre as fontes de dados utilizadas para compilar a ficha de dados de segurança**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, na sua atual redação. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, na sua atual redação. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponível — informações dos dossiês de registo.

**Mais informações**

Procedimento de classificação — método de cálculo.

**Declaração**

A ficha de dados de segurança fornece informações destinadas a assegurar a saúde e a segurança no trabalho, bem como a proteção do ambiente. As informações fornecidas correspondem ao estado atual dos conhecimentos e da experiência e estão em conformidade com as regulamentações legais aplicáveis. As informações não devem ser entendidas como garantia da adequação e usabilidade do produto para uma aplicação específica.