

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Versão 1. Data de compilação: 17/02/2022. Versão 2 (substitui a versão 1). Data de revisão: 28/03/2023.

Data de impressão: 28/03/2023

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/sociedade****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto	RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-4/GL-5
Código do produto	P40031-RID001

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

Óleo lubrificante.

Utilizações desaconselhadas	Utilizações diferentes das recomendadas.
-----------------------------	--

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

<b>RIDEX GmbH</b>	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlin, Germany	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
-------------------	---	-------------------------------	-------------------

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência: +32 70 245 245 Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brussels

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

O produto não está classificado como perigoso na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo**

O produto não está classificado como perigoso na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.3. Outros perigos**

- A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.
- A mistura não contém substâncias classificadas como vPvB.
- A mistura não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições normais de utilização e na sua forma original, o produto em si não envolve qualquer outro risco para a saúde e o ambiente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes****3.1. Substâncias**

Não aplicável.

**3.2. Misturas**

Esta mistura não contém substâncias numa concentração superior aos valores estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 e suas modificações subsequentes, que representem um perigo para a saúde ou para o ambiente, ou que tenham um limite de exposição comunitário no local de trabalho. As substâncias da mistura não estão classificadas como PBT/mPmB, nem constam da lista de substâncias candidatas.

\*: Consultar o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, Secção 1.2.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Devido à composição e ao tipo de substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências especiais.

Inalação	Se a respiração parar, efetuar respiração artificial e procurar imediatamente assistência médica. Conduzir a vítima para um espaço ao ar livre e mantê-la quente e calma. Se a respiração estiver irregular ou parar, efetuar respiração artificial.
Contacto visual	Retirar as lentes de contacto, se estiverem colocadas e se for fácil de fazer. Enxaguar os olhos com água limpa e fresca abundante durante pelo menos 10 minutos, puxando as pálpebras para cima, e procurar assistência médica.
Contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada.
Ingestão	Manter a calma. NUNCA provocar o vômito.

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

Não se esperam efeitos agudos ou retardados decorrentes da exposição ao produto.

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

Em caso de dúvida ou se os sintomas de mal-estar persistirem, procurar assistência médica. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que estão inconscientes.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados	Pó de extintor ou CO <sub>2</sub> . Em caso de incêndios mais graves, utilizar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	Não utilizar um jato direto de água para apagar o fogo. Na presença de tensão elétrica, a água ou a espuma não podem ser utilizadas como meios de extinção.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Riscos especiais	A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
------------------	--

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar água para arrefecer tanques, cisternas ou contentores próximos da fonte de calor ou do fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios	De acordo com a dimensão do incêndio, pode ser necessário utilizar fatos de proteção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.
--	---

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, consultar a Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Produto não classificado como perigoso para o ambiente. Evitar derrames tanto quanto possível.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

- Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculite, kieselguhr) e limpar imediatamente a área com um descontaminante adequado.
- Depositar os resíduos em recipientes fechados e adequados para eliminação conforme a regulamentação local e nacional (consultar a Secção 13).

**6.4. Referência a outras secções**

- Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, consultar a Secção 8.
- Para a futura eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

O produto não necessita de medidas especiais de manuseamento. Recomenda-se que sejam adotadas as seguintes medidas gerais:

- Para a proteção pessoal, consultar a Secção 8.
- Na zona de aplicação, é proibido fumar, comer e beber.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Nunca exercer pressão para esvaziar os recipientes. Não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de material idêntico ao da embalagem original.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- O produto não necessita de medidas especiais de armazenagem. De acordo com as medidas gerais de armazenagem, deve-se evitar fontes de calor, radiação e eletricidade, bem como o contacto com alimentos.
- Mantê-lo afastado de agentes oxidantes e de materiais muito ácidos ou alcalinos.
- Armazenar os recipientes a temperaturas entre 5 °C e 35 °C, num local seco e bem ventilado.
- Armazenar de acordo com a legislação local. Respeitar as indicações do rótulo. Uma vez abertos, os recipientes devem ser cuidadosamente fechados e colocados na vertical para evitar derrames.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Óleo lubrificante para engrenagens e diferenciais.

**SECÇÃO 8: Controlos da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

O produto NÃO contém substâncias com valores-limite ambientais de exposição profissional. O produto NÃO contém substâncias com valores-limite biológicos.

**8.2. Controlos da exposição****Medidas técnicas:**

<b>Concentração</b>	<b>100%</b>
<b>Utilizações</b>	<b>Óleo lubrificante</b>
Proteção respiratória	Se as medidas técnicas recomendadas forem respeitadas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.
Proteção das mãos	Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.
Proteção ocular	Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Proteção da pele	EPI	Calçado de trabalho
	Características	Marcação "CE", categoria II.
	Normas CEN	EN ISO 13287, EN 20347
	Manutenção	Este produto adapta-se à forma do pé do primeiro utilizador. É por isso que, para além de razões de higiene, não deve ser utilizado por outras pessoas.
	Observações	O calçado de trabalho para utilização profissional inclui elementos de proteção destinados a proteger os utilizadores contra qualquer lesão resultante de um acidente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo
Odor	Forte e característico
Limiar olfativo	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de fusão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de congelação	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Inflamabilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Limite inferior de explosão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Limite superior de explosão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de inflamação	225 °C
Temperatura de autoinflamação	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Temperatura de decomposição	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
pH	Não aplicável (a substância/mistura não é solúvel em água)
Viscosidade cinemática	13,5/18,5 (100 °C) mm <sup>2</sup> /s

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Solubilidade	Em solventes orgânicos
Hidrossolubilidade	Insolúvel
Lipossolubilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor log)	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Pressão de vapor	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Densidade absoluta	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Densidade relativa	0,869
Densidade relativa do vapor	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Caraterísticas das partículas	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto

**9.2. Outras informações**

Viscosidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Propriedades explosivas	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Propriedades oxidantes	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Ponto de gota	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Volatilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

O produto não apresenta riscos resultantes de reatividade.

**10.2. Estabilidade química**

Estável nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas (consultar a Secção 7).

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

O produto não apresenta a possibilidade de reações perigosas.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**10.4. Condições a evitar**

Evitar qualquer manuseamento incorreto.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos para evitar reações exotérmicas.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não há decomposição se for utilizado para os fins previstos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Não existem dados de teste para este produto.

Toxicidade aguda	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Corrosão ou irritação cutânea	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Carcinogenicidade	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Perigo de aspiração	Não existem dados conclusivos para a classificação.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde humana.
Outras informações	Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

**SECÇÃO 12: Informações ecológicas**

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**12.1. Toxicidade**

Não existem informações disponíveis sobre a ecotoxicidade das substâncias presentes.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

- Não existem informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.
- Não existem informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.
- Não existem informações disponíveis sobre a persistência e a degradabilidade do produto.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

**12.4. Mobilidade no solo**

- Não existem informações disponíveis sobre a mobilidade no solo.
- O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água.
- Evitar a penetração no solo.

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

Não existem informações disponíveis sobre os resultados da avaliação PBT e mPmB do produto.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

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

Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Os resíduos e os recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados conforme a legislação local/nacional em vigor. Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

O transporte não é perigoso. Em caso de acidente rodoviário que provoque o derrame do produto, proceder conforme o ponto 6.

**14.1. Número da ONU ou número de identificação**

O transporte não é perigoso.

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Descrição:	
ADR/RID	Não está classificado como perigoso para o transporte.
IMDG	Não está classificado como perigoso para o transporte.
ICAO/IATA	Não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O transporte não é perigoso.

**14.4. Grupo de embalagem**

O transporte não é perigoso.

**14.5. Perigos ambientais**

O transporte não é perigoso.

Transporte por navio, FEm — Fichas de emergência (F — Incêndio, S — Derrames)	Não aplicável.
---	----------------

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O transporte não é perigoso.

**14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI**

O transporte não é perigoso.

**SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.
- O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).
- O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.
- O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.
- Tipo de poluente para a água (Alemanha): WGK 2: Perigoso para a água (autoclassificado conforme o Regulamento AwSV).

**Ficha de dados de segurança**

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

**15.2. Avaliação da segurança química**

O fornecedor não efetuou qualquer avaliação de segurança química para esta substância/mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Alterações relativamente à versão anterior:

- Alterações dos perigos específicos (Secção 2.3).
- Alterações nas medidas de primeiros socorros (Secção 4.1).
- Alterações nas medidas de combate a incêndios (Secção 5.2).
- Alterações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (Secção 6.1).
- Alterações nos valores das propriedades físicas e químicas (Secção 9).
- Alterações na informação sobre as condições de estabilidade e reatividade (Secção 10.4).
- Alterações na informação sobre as condições de estabilidade e reatividade (Secção 10.5).
- Alterações na informação sobre as condições de estabilidade e reatividade (Secção 10.6).
- Alteração da classificação de perigo (Secção 11.1).
- Alteração da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (Secção 14).
- Aditamento de abreviaturas e acrónimos (Secção 16).

**Classificação e procedimento utilizados para obter a classificação das misturas conforme o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Perigos físicos	Com base nos dados de teste
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que o produto seja utilizado apenas para os fins indicados.

**Abreviaturas e acrónimos:**

AwSV	Regulamentação de instalações para a manipulação de substâncias perigosas para a água.
CEN	Comité Europeu de Normalização.
EPI	Equipamento de proteção individual.
WGK	Classes de perigo para a água.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Regulamento (UE) 2020/878.
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram redigidas em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

**Ficha de dados de segurança**conforme o Regulamento (UE) 2020/878

---

**As informações contidas nesta ficha de dados de segurança**

relativamente à Preparação baseiam-se nos conhecimentos atuais e na legislação CE e nacional em vigor, na medida em que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem ter previamente instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos pela legislação em vigor. As informações contidas nesta ficha de segurança constituem apenas uma descrição dos requisitos de segurança da preparação e não devem ser consideradas como uma garantia das suas propriedades.