

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# Roxtec Lubricant Blue

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

### 1.1. Identificador do produto

#### Nome comercial

Roxtec Lubricant Blue

#### N.º de Produto

229128

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

#### Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Lubrificante

Restrito a utilização profissional e industrial.

#### Utilizações desaconselhadas

Nenhum conhecido.

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

#### Empresa e morada

##### **Roxtec International AB**

Box 540

371 23 Karlskrona

Sverige

+46 455 36 67 00

+46 455 820 12

#### Distribuidor

##### **Roxtec S&P S.L.**

Avenida Ciudad de Barcelona

81A, 2 Planta

28007 Madrid

Portugal

+34 91 688 21 78

+34 91 686 7229

#### Pessoa de contacto

Roxtec International AB

#### E-mail

info@roxtec.com

#### Revisão

07/05/2026

#### Versão FDS

1.0

#### Data da versão anterior

20/04/2026 (1.0)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Elementos do rótulo

### Pictograma(s) de perigo

Não relevante.

### Palavra-sinal

Não relevante.

### Advertência(s) de perigo

Não relevante.

### Recomendação(ões) de Prudência

#### Geral

Não relevante.

#### Prevenção

Não relevante.

#### Resposta

Não relevante.

#### Armazenamento

Não relevante.

#### Eliminação

Não relevante.

### Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Não contém substâncias que precisem ser listadas no rótulo.

### Rotulagem adicional

## 2.3. Outros perigos

### Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

-

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não relevante. Este produto é uma mistura.

### 3.2. Misturas

Não contém substâncias que precisem ser listadas no rótulo.

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

### Outras informações

-

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

#### Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Contacte um médico em caso de desconforto.

#### Contacto com a pele

Lave com bastante sabão e água. Retire as roupas sujas e lave-as antes de reutilizá-las.

Contacte um médico em caso de desconforto.

#### Contacto com os olhos

Lave os olhos, retire as lentes de contacto se for fácil e continue a lavar. Consulte um médico em caso de desconforto.

#### Ingestão

Enxague a boca e cuspa toda a água. Não induza o vômito, a menos que seja instruído por pessoal médico. Nunca dê nada para uma pessoa inconsciente comer ou beber.

#### Queimaduras

Não relevante.

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

A ingestão pode causar irritação no trato gastrointestinal e diarreia.

Pode causar irritação em caso de contacto com os olhos.

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

Tratar sintomaticamente.

#### Informação ao médico

Leve esta folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Escolha o equipamento de extinção mais adequado para cada caso específico.

Utilize pó, CO<sub>2</sub> ou espuma.

Meios de extinção inadequados: Não utilize jato de água.

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

O produto em si não apresenta nenhum risco específico de incêndio ou explosão.

A exposição aos produtos de decomposição pode constituir um risco para a saúde. Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser arrefecidos com água. Não deixar que a água utilizada no combate ao incêndio esorra para esgotos e cursos de água.

Em caso de incêndio, podem ser libertados vapores nocivos. Estes são:

óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>)

óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Evite a inalação de gás/fumo/vapor/névoa. Combata o incêndio da forma habitual, mantendo uma distância segura.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Use um aparelho de respiração independente do ar circundante e um fato de proteção contra produtos químicos.

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

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

Utilize o equipamento de proteção individual prescrito (ver secção 8). Evite a inalação de vapores/névoa.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite o derramamento em lagos, rios, esgotos, etc.

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

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilize equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8). Evite o contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Evite a inalação.

Não é permitido ingerir bebidas ou alimentos, nem fumar, nas áreas onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Lave as mãos e o rosto antes de ingerir alimentos ou bebidas, ou de fumar. Retire a roupa suja e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas onde são manuseados alimentos.

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

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Não pode ser armazenado em recipientes não identificados.

#### Compatibilidade das embalagens

Embalagem original bem selada.

#### Condições de armazenamento

Seco, fresco e bem ventilado

Manter ao abrigo da luz solar.

#### Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Ácidos fortes

Bases fortes

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

#### DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis.

#### PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Sem dados disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

Aplique um controlo geral para evitar exposição desnecessária.

#### Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

#### Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

#### Limites de exposição

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

#### Medidas técnicas apropriadas

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

#### Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.

#### Medidas para evitar a exposição ambiental

Evite o derramamento no meio ambiente e no esgoto.

#### Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

##### Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

### Equipamento respiratório

Tipo	Classe	Cor	Normas
------	--------	-----	--------

No caso de ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária

### Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
-------------	----------------	--------

Deve ser usado vestuário de trabalho especial



### Proteção das mãos

Situação de trabalho	Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
----------------------	----------	-------------------------------	-------------------------------	--------

No caso de exposição prolongada ou altas concentrações	Borracha butílica	> 0,64	≥480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739
--	-------------------	--------	------	-----------------------------



No caso de exposição prolongada ou altas concentrações	Borracha nitrílica	> 0,38	≥ 480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739
--	--------------------	--------	-------	-----------------------------



### Proteção dos olhos

Situação de trabalho	Tipo	Normas
----------------------	------	--------

Quando há risco de salpicos / exposição intermitente	Use óculos de segurança com proteções laterais.	ANSI Z87.1
--	---	------------



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto

Pasta

#### Cor

Branco

#### Odor / Limiar olfativo (ppm)

Débil

#### pH

Sem dados disponíveis

#### Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

0,9 - 1,0

#### Viscosidade cinemática

Sem dados disponíveis

#### Características das partículas

Sem dados disponíveis.

### Alterações da fase

#### Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Sem dados disponíveis

#### Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Sem dados disponíveis.

#### Ponto de ebulição (°C)

Sem dados disponíveis

Pressão de vapor

Sem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor

Sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição (°C)

Sem dados disponíveis.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Sem dados disponíveis

Inflamabilidade (°C)

Sem dados disponíveis.

Temperatura de autoignição (°C)

Sem dados disponíveis.

Limites de explosividade (% v/v)

Sem dados disponíveis

Solubilidade

Solubilidade na água

Insolúvel

Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow)

Sem dados disponíveis

Solubilidade em gordura (g/L)

Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 100)

Sem dados disponíveis

Outros parâmetros físicos e químicos

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes

Sem dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Ácidos fortes

Bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, podem ser libertados vapores nocivos. Estes são:

óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>)

óxidos de azoto (NOx)

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

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

#### Corrosão/irritação cutânea

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

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

#### Sensibilização respiratória

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

#### Sensibilização cutânea

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

#### Mutagenicidade em células germinativas

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

#### Carcinogenicidade

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

#### Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

#### Perigo de aspiração

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

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Nenhum conhecido.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias consideradas desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

##### Outras informações

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

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

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

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

#### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

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

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias consideradas desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.  
Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

#### Código EWC

08 04 10 Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

#### Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Outras informações:
	ONU Designação oficial de transporte da ONU		Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	PG*	Env**	
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalagem

\*\* Perigos para o ambiente

#### Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não relevante.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Restrições a aplicação

Reservado aos utilizadores profissionais.

#### Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

#### SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não relevante.

#### Informação adicional

Não relevante.

#### Fontes

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

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 substâncias químicas (REACH).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima  
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre  
ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
BCF = Factor de Bioconcentração  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
CSA = Avaliação de Segurança do Químico  
CSR = Relatório de Segurança do Químico  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EC = Concentração efetiva  
ED = Dose efetiva  
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes  
EL = Carga efetiva  
ErC = Concentração associada à resposta de x% da taxa de crescimento  
ES = Cenário de Exposição  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos  
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos  
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
HP = Código de característica de perigosidade  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente intermediário a granel  
IC = X concentração inibitória máxima  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
LC = Concentração letal  
LCLo = O valor é a concentração mais baixa de um material no ar que se sabe ter causado a morte de animais ou seres humanos  
LD = Dose letal  
LOAEC = Concentração mais baixa observada de efeitos adversos  
LOAEL = Nível mais baixo de efeitos adversos observados  
LOEC = Concentração de efeito adverso mais baixa observada  
LL = Carga letal  
LogKoc = Logaritmo do coeficiente de partição carbono orgânico-água  
LT = tempo letal  
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
M = Para o fator de multiplicação  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável  
NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observados  
NOAEL = Nível de efeito adverso não observado  
NOEC = Concentração sem efeitos observados  
NOELR = Sem efeito observável na taxa de carga  
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico  
PAG = Potencial de aquecimento global  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso  
RRN = REACH Número de Registro  
SCL = Concentração específico.  
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação  
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida  
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição  
TWA = Média ponderada no tempo  
UN = Nações Unidas

UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

#### Informação adicional

Não relevante.

#### A ficha de dados de segurança é validada por

Goodpoint

#### Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt