

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Roxtec Lubricant

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Roxtec Lubricant

N.º de Produto

229122

Outros meios de identificação

CAS: 61789-97-7

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

O produto é composto por sebo: número CAS: 61789-97-7.

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.

Contacto com a pele

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

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

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 este 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: pó extintor seco, CO₂.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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 escorra para esgotos e cursos de água.

Em caso de incêndio, podem ser libertados vapores nocivos. Estes são: óxidos de carbono (CO, CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpe o produto derramado. Coloque-o num recipiente e elimine-o de acordo com as normas em vigor. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água.

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

Lave as mãos após terminar o trabalho.

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

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para informação sobre protecção pessoal.

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.

Compatibilidade das embalagens

Sem requisitos específicos

Condições de armazenamento

Armazenar em local fresco (máx. 8 °C), dos quais 3 meses podem ser armazenados à temperatura ambiente (5-25 °C) e em condições secas (máx. 70 % de humidade relativa).

Materiais incompatíveis

Sem requisitos específicos

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/Protecção 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

Aplice um controlo geral para evitar exposição desnecessária.

Devem ser disponibilizados chuveiros oculares e a sua localização deve ser claramente indicada.

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 protecção individual, tais como, equipamento de protecção individual

Geralmente

Usar apenas equipamento de protecção com a-marcação CE.

Equipamento respiratório

Tipo	Classe	Cor	Normas
No caso de ventilação adequada, a protecção respiratória não é necessária			

Protecção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Sem indicações especiais quando	-	-

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
utilizado como previsto		

Protecção das mãos

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-	-

Protecção 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)

Neutro

pH

Sem dados disponíveis

Densidade (g/cm³)

0,9

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)

Não aplicável

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)

280

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

Ácidos fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, podem ser libertados vapores nocivos. Estes são:
óxidos de carbono (CO, CO₂)

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

Deve ser biodegradável.

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

16 03 06 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

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