

FICHA COM DADOS DE SEGURANCA

Roxtec Assembly Gel EX / Roxtec Assembly Gel White

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Nome comercial

Roxtec Assembly Gel EX / Roxtec Assembly Gel White

N.º de Produto

178112

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Lubrificante

Restrito ao uso profissional e industrial.

Utilizações desaconselhadas

Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de informações de segurança de produto químico

Empresa e endereço

Roxtec International AB

Box 540

371 23 Karlskrona

Sverige

+46 455 36 67 00

+46 455 820 12

Distribuidor

Roxtec Latin America LTDA

Av das Americas 3500 Bloco 7 Salas 433/434

22640-102 Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ

Brasil

+55 21 3282 5160

+55 21 3282 5179

Pessoa de contato

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 para emergências

Tel (ambulância): 192 Consultar a seção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado em acordo ABNT NBR 14725:2023.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma(s) de perigo

Não aplicável.

Palavra(s) de advertência

Não aplicável.

Frase(s) de perigo

Não aplicável.

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

Não aplicável.

Prevenção

Não aplicável.

Resposta

Não aplicável.

Armazenamento

Não aplicável.

Eliminação

Não aplicável.

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Não contém substâncias que precisem ser listadas no rótulo.

Rotulagem adicional

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável. 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 seção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na seção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

-

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Informação Geral

Em caso de acidente: Contate um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança.

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

Inalação

No caso de dificuldades de respiração ou irritação do sistema respiratório: Remova a pessoa para local ventilado e mantenha acompanhada

Em caso de desconforto, consulte um médico.

Contato com a pele

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

Em caso de desconforto, consulte um médico.

Contato com os olhos

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

Ingestão

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

Em caso de desconforto, consulte um médico.

Queimaduras

Não aplicável.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardados

A ingestão pode causar irritação no trato gastrointestinal e diarreia.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessários

Tratar sintomaticamente.

Notas para omédico

Leve este folha de informações de segurança de produto químicos ou a etiqueta do material com você.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Escolha o equipamento de extinção mais adequado para cada caso específico. Use pó, CO₂, jato de água disperso (névoa) ou espuma. Meios de extinção inadequados: Não use jato de água.

5.2. Perigos específicos provenientes 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 permitir 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, CO₂)

óxidos de nitrogênio (NOx)

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Evite inalar gás/fumaça/vapor/névoa. Combata o incêndio da maneira habitual, mantendo uma distância segura.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Use aparelho respiratório independente do ar circundante e traje de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Utilize o equipamento de proteção individual prescrito (ver secção 8). Evite o contacto com a substância. Evite a inalação de vapores/névoa. Em caso de incêndio: Evacue a área.

6.2. Precauções ao meio ambiente

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

6.3. Métodos e materiais para a contenção 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. Evitar o uso de solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a seção 13 "Considerações relativas à eliminação" para o manuseio de resíduos.

Consulte a seção 8 "controle da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Utilize equipamento de proteção individual adequado (consulte a seção 8). Evite o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Não respire vapores ou névoa. Não inale o pó.

Não é permitido ingerir bebidas ou alimentos, nem fumar, em 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 roupas e equipamentos de proteção sujos antes de entrar em áreas onde são manuseados alimentos.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Os recipientes abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e mantidos na vertical para impedir vazamentos.

Não deve ser armazenado em recipientes sem identificação.

Compatibilidade das embalagens

Embalagem original bem fechada.

Condições de armazenamento

Ambiente seco, fresco e bem ventilado

Mantenha 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 seção 1.2.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

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

8.2. Medidas de controle de engenharia

Aplique controle geral para evitar exposição desnecessária.

Recomendações gerais

Fumar, consumir alimentos ou líquidos e armazenar tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição 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, devem ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Evite o despejo no meio ambiente e no esgoto.

Medidas de proteção Pessoal


Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a marcação 'CA'.



Equipamento respiratórios

| Tipo | Classe | Cor | Normas |
|---|--------|-----|--------|
| Com ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária | | | |


Proteção da pele

| Recomendado | Tipo/Categoria | Normas | |
|---|----------------|--------|---|
| Vestimentos próprios para uso exclusivo | - | - |  |

Proteção das mãos

| Material | Espessura mínima da capa (mm) | Pausa através do tempo (min.) | Normas | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Borracha butílica | > 0,64 | ≥480 | EN-ISO 374 and/or ASTM F739 |  |
| Borracha nitrílica | > 0,38 | ≥ 480 | EN-ISO 374 and/or ASTM F739 |  |

Proteção dos olhos

| Situação de trabalho | Tipo | Normas | |
|--|---|------------|---|
| Quando há risco de respingos / exposição ocasional | Use óculos de proteção com proteções laterais | ANSI Z87.1 |  |

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Pasta

Cor

Amarelo pálido

Odor / Limite de odor (ppm)

Característico

pH

Sem dados disponíveis

Densidade (g/cm³)

1 (25 °C)

Viscosidade

Sem dados disponíveis

Características das partículas

Nenhum dado disponível.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Sem dados disponíveis

Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Nenhum dado disponível.

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 fulgor (°C)

Sem dados disponíveis

Ignição (°C)

Nenhum dado disponível.

Temperatura de autoignição (°C)

Nenhum dado disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade (% v/v)

Sem dados disponíveis

Solubilidade

Solubilidade na água

Insolúvel

Coefficiente de partição: 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

Nenhum dado disponível.

Propriedades oxidantes

Sem dados disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum dado disponível.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a serem evitadas

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Ácidos fortes

Bases fortes

10.6. Produtos perigosos da decomposição

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

óxidos de carbono (CO, CO₂)

óxidos de nitrogênio (NOx)

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre as classes de perigo

Toxicidade aguda

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

Corrosão/irritação da pele

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização da pele

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade à reprodução

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

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

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

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

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

Perigo por aspiração

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

11.2. Outras informações sobre outros perigos

Efeitos a longo prazo

Nenhum conhecido.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Outras informações

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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

12.2. Persistência e degradabilidade

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

12.3. Potencial bioacumulativo

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

12.4. Mobilidade no solo

Nenhum dado disponível.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Embalagem contaminada

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

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

| | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5. | Outras informações: |
|------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|----------------------------|
| | ONU | Nome apropriado para embarque | Classe/subclasse | PG* | Env** | |
| ANTT | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Grupo de embalagem

**** Perigo ao meio ambiente****Informação adicional**

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações**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 aplicável.

Informação adicional

Não aplicável.

Fontes

ABNT NBR 14725:2023. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2:

Sistema de classificação de perigo.

Leis do Trabalho – CLT e normas correlacionadas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SEÇÃO 16: Outras informações**O texto integral dos usos identificados conforme mencionado na secção 1**

Nenhum conhecido.

Abreviaturas e siglas

ABNT = Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ANTT = Agência Nacional de Transporte Terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EC = Concentração efectiva

ED = Dose efetiva

EL = Carregamento efetivo

ErC = Concentração associada à resposta da taxa de crescimento de x%

IARC = Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC)

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 menor concentração de um material no ar que, segundo relatos, causou a morte de animais ou seres humanos

LD = Dose letal

LOAEC = Menor concentração observada de efeitos adversos

LOAEL = Menor nível de efeito adverso observado

LOEC = Menor concentração de efeito observada

LL = Carregamento 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

NBR = Norma Brasileira Regulamentadora

NOAEC = Concentração sem efeito adverso observado

NOAEL = Nível de efeito adverso não observado

NOEC = Concentração sem efeito observado

NOELR = Nenhum efeito observável de taxa de carregamento

OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

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 = Organização das Nações Unidas

UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

Não aplicável.

A ficha de informações de segurança de produtos químicos 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 informações de segurança de produtos químicos aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na seção 1) e não se aplica necessariamente no caso de utilização de outros químicos/produtos.

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

Idioma do país: BR-pt-BR