

FICHA COM DADOS DE SEGURANCA

Roxtec Assembly Gel

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Nome comercial

Roxtec Assembly Gel

N.º de Produto

ALT0000005000, ALT0000004000

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

Contato com a pele

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

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.

Queimaduras

Não aplicável.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardados

Nenhum conhecido.

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

Tratar sintomaticamente.

Notas para o médico

Leve esta 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

O agente extintor deve ser adaptado ao ambiente.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

O produto não é inflamável nem combustível.

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.

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

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado.

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 recomendado (consulte a seção 8). Evite a inalação de vapores/névoa. As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

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 seções

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

Lave as mãos após terminar o trabalho.

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

Consulte a seção "controle da exposição/Proteção individual" para informação sobre proteção pessoal.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

Compatibilidade das embalagens

Guarde sempre no recipiente original do mesmo material.

Condições de armazenamento

Sem requisitos específicos.

Materiais incompatíveis

Sem requisitos específicos

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

Aplice 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

Situação de trabalho	Tipo	Classe	Cor	Normas
Em casos de exposição prolongada ou concentrações altas	Filtro de gás A	1, 2, 3	-	EN 14387



Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como indicado	-	-

Proteção das mãos

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

Proteção dos olhos

Tipo	Normas
Sem indicações especiais quando	-

Tipo	Normas
------	--------

utilizado como indicado.	
--------------------------	--

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Propriedades físicas e químicas de base****Aspecto**

Gel

Cor

Azul

Odor / Limite de odor (ppm)

Nenhum

pH

Sem dados disponíveis

Densidade (g/cm³)

-

Densidade relativa

1

Viscosidade

Sem dados disponíveis

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase**Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)**

- 35

Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

220

Pressão de vapor

1 millibar

Densidade relativa do vapor

Nenhum dado disponível.

Temperatura de decomposição (°C)

Sem dados disponíveis

Dados sobre os perigos de fogo e explosão**Ponto de fulgor (°C)**

> 60

Ignição (°C)

Nenhum dado disponível.

Temperatura de autoignição (°C)

Sem dados disponíveis

Limite inferior/superior de inflamabilidade eu 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)

Nenhum dado disponível.

9.2. Outras informações

Outros parâmetros físicos e químicos
Nenhum dado disponível.

Propriedades oxidantes
Nenhum dado disponível.

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

Sem requisitos específicos

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Em condições normais de armazenamento e uso, não devem ser gerados produtos de decomposição perigosos.

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 ONU	14.2 Nome apropriado para embarque	14.3 Classe/subclasse	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informações:
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