

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto.**Nome do produto: **RIZOSPRAY QUID OIL**

Código Interno:

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

Utilizações identificadas relevantes: Uso Agrícola – Adjuvantes.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.**RIZOBACTER ARGENTINA S.A.**Avda. Presidente. Dr. Arturo Frondizi Nº 1150, Parque Industrial,
(2700) Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

T: +54 2477 40 9400 / 9428 - F: +54 2477 43 2893

1.4 Número de telefone de emergência.Telefone de emergências (24 horas): CIQUIME 0800 222 2933 (desde Argentina)
+54 11 4552 8747 (desde el exterior)**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura.****Classificação da substância em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado e NBR 14725-2**

Toxicidade aguda, inalação (Categoria 4)

Perigo por aspiração (Categoria 1)

2.2 Elementos do rótulo.**Pictograma:****Palavra-sinal:** PERIGO**Advertências de perigo:**

H332 - Nocivo se inalado.

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

P261 - Evite inalar as névoas, vapores ou aerossóis.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P301 + P310 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. NÃO provoque vômito.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P501 - Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos nacionais e internacionais.

2.3 Outros perigos.

Não há outros riscos adicionais a serem considerados na classificação.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.2 Misturas.

NOME QUÍMICO	No. CAS	% PESO	CLASSIFICAÇÃO
Óleos parafínicos	8012-95-1	75 - 85	Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4
Poli(dimetilsiloxano)	9016-00-6	< 10	Not classified
Álcool alquílico	-	< 10	Proprietary
Surfactante não iônico	-	< 10	Proprietary

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Notas gerais:	Evite a exposição ao produto, e tome as medidas de proteção adequadas. Consulte ao médico, usando a FISPQ.
Após inalação:	Mova a vítima para uma área com ar limpo. Mantenha a calma. Se não respira, aplique respiração artificial. Consulte um médico.
Após contato com a pele:	Lave imediatamente após o contato com água e sabão pelo menos 15 minutos. NÃO use querosene, gasolina ou solventes orgânicos para remover o produto. Utilize um papel com óleo de cozinha. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Em caso de queimaduras, arrefeça com água corrente por pelo menos 5 minutos. Não use gelo. Evite a hipotermia. Não remova a roupa ligada à pele, corte ao redor da área.
Após contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com água por pelo menos 15 minutos e mantenha as pálpebras abertas. Se você tiver lentes de contato, remova-as após 5 minutos e continue enxaguando os olhos. Consulte o médico.
Após ingestão:	NÃO INDUZA VÔMITOS. Lave a boca com água. Consulte o médico com o rótulo ou a ficha de dados de segurança. Se a vítima estiver inconsciente, chame o médico imediatamente. Se o vômito ocorre espontaneamente, coloque a vítima de lado para

reduzir o risco de aspiração. Não dê nada à vítima para beber ou comer.

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

Contato com os olhos: Pode causar vermelhidão e dor.

Inalação: A inalação de névoas ou vapores de óleo a temperaturas elevadas pode causar irritação.

Contato com a pele: Pode provocar irritação e dermatite.

Ingestão: Pode ser fatal caso ingerido ou inalado por vias respiratórias.

4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nota ao médico: Se ingerido, o material pode ser aspirado para os pulmões e causar pneumonia química. Trate de maneira apropriada. Para mais informações, contacte um Centro de Controle de Intoxicações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção.

Utilize pó químico seco, espuma, areia ou dióxido de carbono. Use o extintor de incêndio apropriado para os materiais ao redor. NÃO USE jatos de água diretos. O uso de água pode causar espuma ou derramamento do produto pela fervura violenta da água adicionada.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

NÃO INFLAMÁVEL. O líquido pode queimar, mas não se inflamará facilmente.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

5.3.1 Instruções para combate a incêndios:

Pulverize recipientes e/ou tanques com água para mantê-los frescos.

Continue resfriando com água depois que o fogo se apagar.

Evite que a água usada para controle de incêndio entre em contêineres, tanques, cursos d'água, drenos ou nascentes.

O material quente pode causar ebulição violenta quando em contato com a água, podendo projetar-se e causar queimaduras graves.

5.3.2 Proteção para combate a incêndios:

Use equipamento autônomo e roupas de proteção estrutural para os bombeiros.

5.3.3 Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio pode libertar fumos e/ou gases tóxicos ou irritantes, como monóxido de carbono e outras substâncias derivadas da combustão incompleta.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência.

Evite fontes de ignição. Evacue o pessoal para uma área ventilada.

6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência.

Use equipamento autônomo de respiração. Vestuário de proteção dos bombeiros estruturais fornece proteção limitada em situações de incêndio APENAS; ele pode não ser eficaz em situações de derrame.

Para grandes derramamentos de usar roupas de proteção contra produtos químicos, que é especificamente recomendados pelo fabricante. Ela poderá proporcionar pouca ou nenhuma proteção térmica.

Elimine todas as fontes de ignição (não fume, não use chamas, faíscas ou chamas na área de perigo). Evacue as pessoas para uma área ventilada. Ventile imediatamente, especialmente em áreas baixas onde os vapores podem se acumular. Não permita a reutilização do produto derramado.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Contenha o líquido derramado com um dique ou barragem. Impedir a entrada em vias navegáveis, esgotos, porões ou áreas confinadas não controladas.

Perigo de contaminação física significativa em caso de derramamento em costas, praias, solos, etc. devido à sua fluidez e consistência oleosa.

Evite a entrada do produto em esgotos e fontes de água.

Derramamentos formam um filme na superfície da água, impedindo a transferência de oxigênio.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Contenha e recupere o líquido quando possível.

Recolha o produto líquido com areia, vermiculite, terra ou material absorvente inerte e depois limpe completamente a área afetada. Fornecer água e resíduos recolhidos em recipientes marcados para eliminação dos resíduos químicos.

6.4 Remissão para outras secções.

Veja a Seção 8 - Controle de Exposição e Proteção Individual e Seção 13 – Considerações sobre tratamento e disposição.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Lave as mãos após manusear este produto. Use luvas e equipamento de proteção individual recomendados no rótulo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazene o produto em uma área limpa, seca e bem ventilada. Proteger do sol. Mantenha os recipientes fechados. Armazene em sua embalagem original com a etiqueta visível. Mantenha fora do alcance de pessoas inexperientes. Não guarde com alimentos, alimentos, sementes ou utensílios para manusear.

Materiais de embalagem: Fornecido pelo fabricante.

Incompatibilidades: Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

7.3 Utilizações finais específicas.

Uso Agrícola – Adjuvantes.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo.

TLV-TWA (ACGIH):	10 mg/m ³ , névoas de óleo vegetal
TLV-STEL (ACGIH):	N/D
PEL (OSHA):	15 mg/m ³ , névoas de óleo vegetal 5 mg/m ³ , névoas de óleo vegetal, resp.
REL:	10 mg/m ³ , névoas de óleo vegetal, total 5 mg/m ³ , névoas de óleo vegetal, resp.
IDLH (NIOSH):	N/D

8.2 Controlo da exposição.

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Mantenha a área de trabalho ventilado. Ventilação normal para operações de fabricação é geralmente adequada. Use ventilação locais para operações que produzem ou liberam grandes quantidades de produto. Em áreas baixas ou confinadas deve ser fornecida ventilação mecânica. Providencie chuveiros e lava-olhos.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual.

Proteção ocular/facial:	Sempre que seja necessário, utilize gafa de segurança em conformidade com EN 166.
Proteção da pele:	Sempre que seja necessário, utilize luvas impermeáveis de PVC, nitrila ou butila (em conformidade com as normas EN 374), vestuário de trabalho e calçado de segurança resistente a produtos químicos.
Proteção respiratória:	Sempre que seja necessário, utilize proteção respiratória para vapores orgânicos (A). Preste especial atenção para os níveis de oxigênio no ar. Se ocorrerem grandes vazamentos, use um equipamento de respiração autônomo (SCBA).

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Amarelo claro.
Odor:	Leve, hidrocarbonetos.
Limiar olfativo:	N/D
pH:	N/D
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N/D
Ponto / intervalo de ebulição:	< 150°C (302°F)
Taxa de evaporação:	N/D
Inflamabilidade:	O produto não é inflamável.

Ponto de inflamação:	Não inflamável.
Limites de inflamabilidade:	N/D
Temperatura de auto-ignição:	N/D
Temperatura de decomposição:	N/D
Pressão de vapor (20°C):	< 1,33 hPa
Densidade de vapor (ar=1):	N/D
Densidade relativa (25°C):	0,86 g/cm³
Solubilidade (20°C):	Insolúvel em água.
Coef. de partição (logK _{o/w}):	N/D
Viscosidade (40°C):	N/D
Constante de Henry (20°C):	N/D
Log Koc:	N/D
Propriedades explosivas:	Não explosivo. De acordo com a coluna 2 do Anexo VII do REACH, este estudo não é necessário porque não há grupos químicos associados a propriedades explosivas na molécula.
Propriedades comburentes:	De acordo com a coluna 2 do Anexo VII do REACH, este estudo não é necessário porque a substância, devido à sua estrutura química, não pode reagir exotermicamente com materiais combustíveis.

9.2 Outras informações.

Nenhuma.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade.

Não se espera que as reações ou produto da decomposição ocorram em condições normais de armazenamento. Não contém peróxidos orgânicos. Não é corrosivo para os metais. Não reage com a água.

10.2 Estabilidade química.

O produto é quimicamente estável e não exige estabilizadores.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Não se espera polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar.

Evite altas temperaturas.

10.5 Materiais incompatíveis.

Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Quando aquecido, pode liberar gases tóxicos e irritantes. Em caso de incêndio, consulte a Seção 5.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda:

DL50 oral (rato, OECD 401): > 5000 mg/kg

DL50 der (coelho, OECD 402): > 5000 mg/kg

ETA-CL50 inh. (rato, 4hrs, calc.): 2,24 mg/l

Irritação dérmica (coelho, OECD 404): não irritante.

Irritação ocular (coelho, OECD 405): não irritante.

Sensibilidade cutânea (porquinho da índia, OECD 406): não sensibilizante.

Sensibilidade respiratória (porquinho da índia, OECD 403): não sensibilizante

Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva e outros efeitos:

Carcinogenicidade: O produto contém menos de 3% de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos extraíveis com DMSO, de acordo com o teste IP346, portanto, não é considerado cancerígeno.

Mutagenicidade: Não existem componentes deste produto, presentes em concentração maior ou igual a 0,1%, que se classifiquem como mutagênicos de acordo com o SGH.

Tox. Repr.: Não existem componentes deste produto, presentes em concentração maior ou igual a 0,1%, que classifiquem como perigosos para reprodução de acordo com o SGH.

Teratogenicidade: Não existem componentes deste produto, presentes em concentrações maiores ou iguais a 0,1%, que se classifiquem como teratogênicos de acordo com o SGH.

Efeitos agudos e retardados:

Vias de exposição: Inalação, contato com a pele e os olhos.

Contato com os olhos: Pode causar vermelhidão e dor.

Inalação: A inalação de névoas ou vapores de óleo a temperaturas elevadas pode causar irritação.

Contato com a pele: Pode provocar irritação e dermatite.

Ingestão: Pode ser fatal caso ingerido ou inalado por vias respiratórias.

STOT-SE: Não existem componentes deste produto, presentes em concentração maior ou igual a 1%, que classifiquem como tóxicos para órgãos-alvo, de acordo com o SGH.

STOT-RE: Não existem componentes deste produto, presentes em concentração maior ou igual a 1%, que classifiquem como tóxicos para órgãos-alvo de acordo com o SGH.

Aspiração: O produto é tóxico por aspiração e sua viscosidade permite incorporá-lo por esta via, razão pela qual é classificado como perigoso por aspiração.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade.

ETA-CE50 (O. mykiss, OECD 203, 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (D. magna, OECD 202, 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (P. subcapitata, OECD 201, 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (T. pyriformis, OECD 209, 48 h): > 100 mg/l

Toxicidade para organismos aquáticos: Produto praticamente não tóxico.

Toxicidade para aves: Produto praticamente não tóxico.
 Toxicidade das abelhas: Produto praticamente não tóxico.
 ETA-CSEO (D. rerio, OECD 204, 14 d): > 1 mg/l
 ETA-CSEO (D. magna, OECD 211, 14 d): > 1 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade.

BIODEGRADABILIDADE (estimado): Não há dados de teste.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Log Ko/w: N/D
 Fator de bioconcentração – BCF (OCDE 305): N/D

12.4 Mobilidade no solo.

LogKoc: N/D
 Constante de Henry (20°C): N/D

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Este produto não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Este produto não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
 AOX e conteúdo de metais: Não contém halogénio orgânico ou metais.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não reutilize o recipiente. Faça uma lavagem tripla. Recicle o recipiente ou descarte em um aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades. Não enterre ou incinere o recipiente.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Número de identificação de risco:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Quantidade limitada e excetuada:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Disposições especiais:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA

14.2 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Instruções para aviões de passageiros e de carga:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA

Instruções para aviões de carga:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
CRE:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Disposições especiais:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA

14.3 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO)

Transporte de embalagens de acordo com o Código IMDG

Designação oficial de transporte da ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Número ONU:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Classes de perigo:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Grupo de Embalagem:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
EMS:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Estiva e manipulação:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Segregação:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCANCIA PERIGOSA
Poluente marinho:	NÃO
Nome para documentação de transporte:	NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Não é perigoso para a camada de ozono.

Compostos orgânicos voláteis (VOC): N/D

NFPA: 1 0 0 - EPP: B

Regulamentação

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) de acordo com ABNT NBR 14725-4.

Norma NBR 14725-2 Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. Resoluções 5232/2016.

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, terceira edição revisada, 2009 (SGH 2009 - "ST / SG / AC 10/30 / Rev.3").

Acordo sobre Transporte de Produtos Perigosos no MERCOSUL, MERCOSUL\CMC\DEC N°2/94.

Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR 2021) e emendas.

Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID 2021) e emendas.

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG 2020 - Emenda 40-20), Organização Marítima Internacional (OMI).

Regulamentos da Associação Internacional do Transporte Aéreo (IATA 63 ed., 2022) sobre o transporte de mercadorias perigosas por via aérea.

International Agency for Research on Cancer (IARC), classificação das substâncias cancerígenas.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Abreviaturas e acrónimos.

N/D: dados não disponíveis.

CAS: Chemical Abstracts Service

IARC: Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.
TLV: Valor Limite umbral.
TWA: Média ponderada no tempo
STEL: Exposição de curta duração.
REL: Recomendado Limite de Exposição.
PEL: Limite de Exposição Permissível.
INSHT: Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho.
ETA: estimativa de toxicidade aguda.
DL50: Dose letal.
CL50: Concentração letal.
CE50: Concentração média efetiva.

CLASSES DO SGH

Aer.: aerossóis
Oxid. Gas: gás oxidante
Compressed gas: gás comprimido
Dissolved gas: gás dissolvido
Flam. Gas: gás inflamável
Liquefied Refr. Gas: gás liquefeito refrigerado
Liquefied gas: gás liquefeito
Oxid. Liquid: líquido oxidante
Flam. Liquid: líquido inflamável
Pyr. Liq.: líquido pirofórico

Met. Corr.: corrosivo para os metais
Org. Perox.: peróxido orgânico
Water React. Flam. Gas: substância reativa com à água que emite gases inflamáveis
Oxid. Solid: sólido oxidante
Flam. Solid: sólido inflamável
Asp. Tox.: toxicidade por aspiração
Carc.: carcinogenicidade
Skin Corr. /Irrit.: Corrosão / irritação dérmica
Eye Damage/ Irrit.: Lesões oculares graves / irritação ocular
Lac.: tóxico para a reprodução - lactância
Muta.: mutagenicidade
Repr.: Tóxico para a reprodução
Skin Sens.: sensibilizador da pele
Resp. Sens.: sensibilizador respiratório
STOT Rep. Exp.: toxicidade para órgãos-alvo - exposição repetida
STOT Single Exp.: toxicidade para órgãos-alvo - exposição única
Acute Tox.: Toxicidade aguda
Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - perigo crônico
Ozo.: Perigoso para a camada de ozônio.

16.2 Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados.

Regulamento (CE) 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias químicas e suas misturas.

Regulamento (CE) 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

Classificação e procedimento de acordo ao Sistema Globalmente Harmonizado.

A classificação foi feita com base na informação de produtos químicos e semelhantes compilada pelo CIQUIME.

SEÇÃO 2: classificação por analogia com outros produtos, e com base em dados do produto.

SEÇÃO 9: dados do produto.

SEÇÃO 11 e 12: cálculo da estimativa de toxicidade aguda de acordo com o SGH, dados do produto e dados bibliográficos.

Controle de mudanças: v.1 - Adaptação ao SGH.

16.4 Renúncia.

As informações e recomendações dadas aqui são de nosso conhecimento correto, e é de a responsabilidade de cada usuário determinar se eles são precisos, adequadas e completas para o seu uso particular. Condições e/ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização e eliminação do produto estão fora do nosso controle e, talvez, do nosso conhecimento. Por essas e outras razões a nossa empresa não se responsabiliza por perdas ou danos causados ou relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação dos produtos. Nossa empresa não é responsável por qualquer lesão ou incidente, direta ou indireta, de qualquer natureza que possam resultar do uso

dessas informações. Qualquer informação não contida nesta ficha de segurança é entendida como indeterminada ou desconhecida.