

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

Nome químico : Dispersão de Óxido Zinco

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Croda do Brasil Ltda

Endereço : Rua Croda 580
Distrito Industrial
Campinas - SP
13054-710
BR

Telefone : +551937653500

Fax : +551937653536

Endereço de e-mail : suporte.vendas@croda.com

Número do telefone de emergência : USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: GFL 1-877-898-7222. EUROPE: 00 32 3575 5555. ASIA PACIFIC - excl. China:+65 6542-9595. CHINA: +86 816-635 2206. AUSTRALIA: +61 2 7808 3390. SOUTH AFRICA: +32 3 575 55 55. BRASIL: Ambipar 0800 117 2020. LATAM: Suatrans (+55) 11 98149-0850 / (+55) 19 3833-5300. INDIA: +91 22 30948601/2. JAPAN: +65 6542 9595 (24 時間日本語対応無料通話, シンガポール). TÜRKIYE: Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Ingrediente para filtro solar

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

Versão 1.0 Data da revisão: 25.11.2020 Código do produto: TTR2190 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 25.11.2020 Data de impressão: 07.11.2022

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta de emergência:
P391 Recolha o material derramado.

Disposição:
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

| Nome químico | Nº CAS | Classificação | Concentração |
|----------------------------|------------|--|--------------|
| Óxido de zinco | 1314-13-2 | Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. 1 H400 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. 1 H410 | >=50<70 |
| Ácido graxo policondensado | 58128-22-6 | Irritação da pele 3 H316 | >=5<10 |

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele : Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água durante pelo menos 15 minutos enquanto são retirados as roupas e os sapatos contaminados.

Em caso de contato com o olho : Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

| | | |
|--|---|---|
| Se ingerido | : | Se houver ingestão de grandes quantidades desta substância, chame imediatamente o médico. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : | Não conhecido. |
| Notas para o médico | : | Não conhecido. |

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | | |
|--|---|---|
| Meios adequados de extinção | : | Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor. Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. |
| Agentes de extinção inadequados | : | Jato de água de grande vazão |
| Perigos específicos no combate a incêndios | : | No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como: Óxidos de carbono Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. |
| Métodos específicos de extinção | : | Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : | Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. |

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | | |
|---|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual. |
| Precauções ambientais | : | Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : | Embeber com material absorvente inerte. Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição. |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | | |
|--|---|--|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : | Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. |
|--|---|--|

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

Recomendações para manuseio seguro : Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes | Nº CAS | Tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controle / Concentração permitida | Base |
|----------------|-----------|------------------------------------|---|-------|
| Óxido de zinco | 1314-13-2 | TWA (Fração respirável) | 2 mg/m ³ | ACGIH |
| | | STEL (Fração respirável) | 10 mg/m ³ | ACGIH |

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos

Observações : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção.

Proteção dos olhos : Óculos de proteção com proteção laterais.

Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Cor : bege

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 6,5 - 8

Ponto de fusão : dados não disponíveis

Ponto de ebulição : dados não disponíveis

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

| | | |
|---|---|--|
| Ponto de fulgor | : | dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : | dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : | dados não disponíveis |
| Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior | : | dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior | : | dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | dados não disponíveis |
| Densidade relativa do vapor | : | dados não disponíveis |
| Densidade | : | 1,8 - 2,2 g/cm ³ |
| Solubilidade | | |
| Solubilidade em água | : | insolúvel |
| Solubilidade em outros solventes | : | não determinado |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água) | : | dados não disponíveis |
| Temperatura de autoignição | : | dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : | dados não disponíveis |
| Viscosidade | | |
| Viscosidade, dinâmica | : | dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : | dados não disponíveis |
| Riscos de explosão | : | Código de classificação: dados não disponíveis |
| Propriedades oxidantes | : | dados não disponíveis |

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Reatividade | : | dados não disponíveis |
| Estabilidade química | : | dados não disponíveis |
| Possibilidade de reações perigosas | : | Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. |
| Condições a serem evitadas | : | Não conhecido. |
| Materiais incompatíveis | : | Agentes oxidantes fortes |
| Produtos de decomposição perigosa | : | No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como: |

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

Óxidos de carbono

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda oral : dados não disponíveis:
Toxicidade aguda - Inalação : dados não disponíveis:
Toxicidade aguda - Dérmica : dados não disponíveis:

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda

Corrosão/irritação à pele.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Espécie : Coelho
Resultado : Levemente irritante para a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Duração da exposição : 4 d
Método : Teste de Draize
Substância teste : 100%

Sensibilização respiratória ou à pele

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|--------|------------------|--------------------|--|------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Código do produto: | Data da última revisão: - | Data de impressão : |
| 1.0 | 25.11.2020 | TTR2190 | Data da primeira emissão: 25.11.2020 | 07.11.2022 |

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Tipos de testes : Teste de maximização
Espécie : Cobaia
Método : Teste de maximização
Resultado : Não causa sensibilização à pele.
Substância teste : 3%

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos

Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação : dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Produto:

Toxicidade à reprodução - Avaliação : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Produto:

Avaliação : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Produto:

Avaliação : dados não disponíveis

Perigo por aspiração

Produto:

dados não disponíveis

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

Informações complementares

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Acartia tonsa): 1.614 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas : (Skeletonema costatum): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Ácido graxo policondensado:

Biodegradabilidade : Biodegradação: 57 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301C

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: dados não disponíveis

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Realizar a destinação final de acordo com as regulamentações locais.
Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(zinc oxide)
Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 3082
Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(zinc oxide)
Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous
Instruções de embalagem : 964
(aeronave de carga)
Instruções de embalagem : 964
(aeronave de passageiro)
Perigoso para o meio ambiente : sim

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(zinc oxide)

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|--------|------------------|--------------------|--|------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Código do produto: | Data da última revisão: - | Data de impressão : |
| 1.0 | 25.11.2020 | TTR2190 | Data da primeira emissão: 25.11.2020 | 07.11.2022 |

| | | |
|--------------------|---|----------|
| Classe de risco | : | 9 |
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | 9 |
| Código EmS | : | F-A, S-F |
| Poluente marinho | : | sim |

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Número ONU | : | UN 3082 |
| Nome apropriado para em- barque | : | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Óxido de zinco) |
| Classe de risco | : | 9 |
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | 9 |
| Número de risco | : | 90 |

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Portaria nº 229 de 24 de Maio de 2011.

Norma ABNT NBR 14725 e suas atualizações.

Regulamento vigente de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos (ANTT)

Obs.: Podem existir regulamentações regionais específicas para o produto.

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Regulamentos internacionais

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

| | | |
|-------|---|---|
| TSCA | : | Todas as substâncias químicas neste produto são incluídas no inventário de TSCA. |
| REACH | : | Em conformidade com o inventário |
| DSL | : | Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian |

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| Versão 1.0 | Data da revisão: 25.11.2020 | Código do produto: TTR2190 | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 25.11.2020 | Data de impressão : 07.11.2022 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|

Domestic Substances List])

| | | |
|-------|---|----------------------------------|
| AICS | : | Em conformidade com o inventário |
| ENCS | : | Em conformidade com o inventário |
| ISHL | : | Em conformidade com o inventário |
| KECI | : | Em conformidade com o inventário |
| PICCS | : | Em conformidade com o inventário |
| IECSC | : | Em conformidade com o inventário |
| TCSI | : | Em conformidade com o inventário |

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das afirmações H

| | |
|------|---|
| H316 | Provoca irritação moderada à pele. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

Texto completo de outras abreviações

| | | |
|--------------|---|--|
| ACGIH | : | Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA |
| ACGIH / TWA | : | média de 8 horas, ponderada de tempo |
| ACGIH / STEL | : | Limite de exposição de curto prazo |

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoc - Relação de Quími-

SOLAVEIL MZ3-300-LQ-(MV)

| | | | | |
|--------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Código do produto: | Data da última revisão: - Data da primeira emissão: | Data de impressão : 07.11.2022 |
| 1.0 | 25.11.2020 | TTR2190 | 25.11.2020 | |

cos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômi-
co; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persis-
tente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Fili-
pinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH
- Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Regis-
tro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição
Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI
- Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA -
Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG -
Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito
Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Peri-
gosos no Local de Trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua pub-
licação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento,
armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou
especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos
que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em
qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / Z9