

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
BR**



FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version 2.2 Data da revisão: 25.02.2021 Data da última edição: 16.08.2019 Data de impressão: 25.02.2021
Data da primeira emissão: 11.12.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Flushing Mtz 46 clean

Artigo-No. : 050135

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Endereço de e-mail da pes- : mcm@klueber.com
soa responsável por SDS Material Compliance Management

Contato nacional : Klüber Lubrication Lubrificantes Especiais Ltda.
Rua São Paulo, 345 - Distrito Industrial de Alphaville
06465-902 - Barueri - SP
Brazil
Fone 55 11 4166-9000
meioambiente@br.klueber.com

Número do telefone de : 0800 745 1200
emergência
+49 89 7876 700 (24 hrs)

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Óleo lubrificante

Restrições sobre a utilização : Restrito aos usuários profissionais.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução :

Prevenção:

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

Rotulagem adicional

Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.
Solicitar ao fabricante e fornecedor informações relativas à recuperação e reciclagem.
SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO E/OU EQUIPAMENTO.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico (perigoso) pode ser obtida por meio de email: meioambiente@br.klueber.com

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version 2.2 Data da revisão: 25.02.2021 Data da última edição: 16.08.2019
Data da primeira emissão: 11.12.2014 Data de impressão: 25.02.2021

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Óleo de éster

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	84133-50-6	>= 20 -< 25

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Levar a pessoa para o ar puro e chamar o médico se os sinais ou sintomas continuarem.
Manter o doente aquecido e em descanso.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Manter o aparelho respiratório livre.
Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.

Em caso de contato com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Consultar o médico imediatamente se a irritação se desenvolver e persistir.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 10 minutos.
Chamar imediatamente um médico.

Se ingerido : Levar a vítima para o ar fresco.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Manter o aparelho respiratório livre.
NÃO provoque vômito.
Lave a boca com água corrente.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca irritação à pele.
O contato com a pele pode provocar os seguintes sintomas:
Eritema

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

- Meios adequados de extinção : Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrogênio (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo
Compostos halogenados
Óxidos metálicos
- Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Não respirar vapores ou spray.
Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.
- Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Recomendações para manuseio seguro : Não respirar vapores ou spray.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Lavar as mãos e o rosto antes de interrupções do trabalho e

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

após manusear o produto.
Não deixar que entre em contato com os olhos, a boca ou a pele.
Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.
Não ingerir.
Não reembalar.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Estas instruções de segurança também se aplicam a embalagens vazias que podem ainda conter resíduos do produto.
Conservar os contêineres fechados quando não utilizados.

Medidas de higiene : Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.
Conservar os contêineres fechados quando não utilizados.
Guardar em local seco, fresco e bem arejado.
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia : nenhum

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Não é necessário, exceto em caso de formação de aerossol.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica

Pausa : > 10 min

Índice de proteção : Classe 1

Observações : Use luvas de proteção. O tempo de afloramento depende, entre outras coisas, do material, da espessura e do tipo de luva e, portanto, deve ser calculado para cada caso.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados

Medidas de proteção : O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

perigosa no local de trabalho.
Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo,
a concentração e a quantidade da substância perigosa, e
com o lugar de trabalho específico.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Cor	:	amarelo
Odor	:	oleoso
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável
Ponto de fusão	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebu- lição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	≥ 220 °C Método: Copo aberto Cleveland
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Auto-ignição	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosivid- ade / Limite de inflama- bilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosivida- de / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	$< 0,001$ hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	0,941 (20 °C) Substância de referência: Água O valor é calculado.
Densidade	:	0,94 g/cm ³ (20 °C)

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Densidade aparente : dados não disponíveis

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

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 : 200 mm²/s (40 °C)

Riscos de explosão : Não explosivo

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

Ponto de sublimação : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Sem riscos especiais a mencionar.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem evitadas : Sem condições de menção especial.

Materiais incompatíveis : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

Produtos de decomposição perigosa : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Toxicidade aguda - Inalação : Observações: Esta informação não está disponível.

Toxicidade aguda - Dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Sintomas: Vermelhidão, Irritação local

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, fêmea): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Corrosão/irritação à pele.

Produto:

Observações : Irritante para a pele.

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Avaliação : Irritante para a pele.
Resultado : Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : Risco de graves lesões oculares.

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Resultado : Risco de graves lesões oculares.
Avaliação : Risco de graves lesões oculares.

Sensibilização respiratória ou à pele

Produto:

Observações : Esta informação não está disponível.

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvi-
mento do feto : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em dosagem repetitiva

Produto:

Observações : Esta informação não está disponível.

Perigo por aspiração

Produto:

Esta informação não está disponível.

Informações complementares

Produto:

Observações : A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e perturbações gastrointestinais.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em daphnias e
outros invertebrados aquáti-
cos. : Observações: dados não disponíveis

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Toxicidade para as algas : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade aos microorganismos : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 3,5 - 4,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 3,1 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Imobilização

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

Eliminação físico-química : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 60 %
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumuláveis nem tóxica (PBT). Esta mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente nem muito bioacumuláveis (vPvB).

Componentes:

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated:

Bioacumulação : Fator de bioconcentração (FBC): 15 - 64

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 3,9

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: dados não disponíveis

Distribuição pelos comparti- : Observações: dados não disponíveis
mentos ambientais

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adi- : Não existem informações ecológicas disponíveis.
cionais

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não descarte junto com lixo doméstico.
Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Embalagens que não forem devidamente esvaziadas devem ser descartadas como produto não utilizado.
Descartar dos produtos residuais ou contêineres usados conforme as normas locais.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

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

Não regulado como produto perigoso

FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

Norma Técnica ABNT NBR 14725 em conformidade com GHS

Decreto nº 96.044 de 18 de maio de 1988 e Resolução ANTT nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 que Aprova o Regulamento e Instruções Complementares para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 da Política Nacional de Resíduos Sólidos

Decreto Federal nº 2.657 de 03 de julho de 1998 (Promulga a Convenção 170 da Organização Internacional do Trabalho, 1990)

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 (Altera a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho e Emprego)

Resolução nº 362 de 23 de junho de 2005 que Dispõe sobre o recolhimento, coleta e destinação final de óleo lubrificante usado ou contaminado.

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : Não aplicável
Polícia Federal

Regulamentos internacionais

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Texto completo de outras abreviações

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, mutagênico ou tóxico para a reprodução; 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;

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO BR



FLUSHING MTZ 46 CLEAN

Version	Data da revisão:	Data da última edição: 16.08.2019	Data de impressão:
2.2	25.02.2021	Data da primeira emissão: 11.12.2014	25.02.2021

NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível 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 Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (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 Registro, 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 Perigosos no Local de Trabalho

Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a produtos originalmente embalados e etiquetados. As informações aqui contidas não devem ser reproduzidas ou corrigidas sem a nossa aprovação expressa escrita. Toda e qualquer transmissão deste documento fica limitada à extensão exigida pela lei. É proibida a divulgação para além da finalidade aqui especificada, inclusa a divulgação pública, das nossas fichas de dados de segurança (por ex., um documento para "download" a partir da Internet) sem a nossa autorização expressa por escrito. Nós disponibilizamos aos nossos clientes fichas de dados de segurança alteradas de acordo com as disposições previstas na lei. É da responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações desses documentos aos seus clientes, funcionários e outros usuários do produto, em conformidade com as normas estipuladas na lei. Nós não assumimos qualquer garantia pela atualidade de fichas de dados de segurança entregues aos usuários por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança foram redigidas em consciência e baseiam-se nas informações de que dispusemos na data de edição. Os dados destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias, pelo que não constituem promessa alguma relativamente a características ou garantia de aptidão do produto para caso específico, nem implicam a conclusão de negócio jurídico. A existência de uma ficha de dados de segurança para uma jurisdição em particular não significa necessariamente que a importação ou utilização dentro dessa jurisdição seja permitida legalmente. Caso tenha alguma pergunta, entre em contato com o parceiro de vendas responsável ou parceiro comercial autorizado.