

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



HG NEUTRALIZADOR DE ODORES

SEÇÃO 1: Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : HG NEUTRALIZADOR DE ODORES
Código do produto : 446
Descrição do produto : Produto de Consumo.
Tipo do produto : Aerossol.
Outras maneiras de identificação : Não disponível.

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Não é aplicável.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS : safety@hg.eu

Contato nacional

Brasil

BR BRAND S/A
Rua Samuel Meira Brasil, 394, Serra Parque Logístico, sala 03, Taquara II, Serra/ES, CEP: 29167-650
TEL: +55 (27) 3241-7786

1.4 Telefone para emergências

Órgão conselheiro nacional/Centro de Controle de Intoxicação

Número de telefone : CEATOX ou Disque-Intoxicação: 0800 771-3733 ou 0800 722-6001

Fornecedor

Número de telefone : +31 (0)36 54 94 777
Horas de operação : 09.00 - 17.00
Limitações da informação : Só para o pessoal médico.

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

Classificação de acordo com a diretiva 1999/45/CE [DPD]

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/CE e suas emendas.

Classificação : Não classificado.

Consulte a seção 16 para o texto completo das frases R e das declarações H mencionadas acima.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.2 Elementos do rótulo**

- Palavra de advertência** : Palavra sem sinal.
- Frases de perigo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Frases de precaução**
- Geral** : Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças.
- Prevenção** : Niet van toepassing
- Resposta à emergência** : Não é aplicável
- Armazenamento** : Não é aplicável
- Disposição** : Não é aplicável
- Elementos do rótulo suplementar** : Recipiente sob pressão: proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não perfure nem queime, mesmo após o uso. Não pulverize sobre uma chama exposta ou material incandescente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.
- Anexo XVII - Restrições de fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.
- Exigências especiais de embalagem**
- Os recipientes devem ser adaptados com presilhas a prova de crianças** : Não é aplicável.
- Aviso tátil de perigo** : Não é aplicável.

2.3 Outros riscos

- Outros perigos que não resultam em uma classificação** : Nenhum Conhecido.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância/mistura** : Mistura

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**4.1 Descrição de medidas de primeiros socorros**

- Contato com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 irritação
 vermelhidão
Inalação : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 irritação do trato respiratório
 tosse
Contato com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos : Sem tratamento específico.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Não é aplicável
Meios de extinção inadequados : Não é aplicável

5.2 Existem riscos especiais provenientes da substância ou mistura

- Perigos de substância ou mistura** : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Recipientes de aerossol podem ser impelidos a alta velocidade desde áreas com fogo.
Perigosos produtos de decomposição térmica : Não há dados específicos.

5.3 Recomendação para os bombeiros

- Ações de proteção especiais para os bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
Equipamento de proteção especial para bombeiros : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. Roupas de bombeiros (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas), conforme os padrões europeus EM 469, proporcionarão um nível básico de proteção em caso de incidentes químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. No caso dos aerossóis serem rompidos, devidos cuidados devem ser tomados em razão da fuga rápida dos conteúdos pressurizados e propulsor. Se um grande número de recipientes for danificado, tratar como vazamento de material a granel de acordo com as instruções na seção de limpeza. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

6.2 Precauções ao meio ambiente : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

Grande derramamento : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

6.4 Referência a outras seções : Consulte a seção 1 para contatos de emergência.
Consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.
Consulte a seção 13 para outras informações sobre tratamento de resíduos.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

7.1 Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Recipiente sob pressão: proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não perfure nem queime, mesmo após o uso. Evite respirar o gás. Evitar inspirar vapor ou fumos.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene distante da luz direta em uma área seca fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja seção 10) e alimentos e bebidas. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Uso(s) final(is) específico(s)

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas do setor industrial : Não disponível.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

8.1 Parâmetros de controle**Limites de exposição ocupacional**

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Procedimentos de vigilância recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. Devem ser consultados padrões de monitoramento semelhantes aos seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosfera no ambiente de trabalho - Orientações para a avaliação da exposição por inalação de agentes químicos para comparação com valores limites e para o estabelecimento de estratégias de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosfera no ambiente de trabalho - Orientações para aplicação e utilização de procedimentos para avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosfera no ambiente de trabalho - Requisitos gerais para o desempenho de procedimentos de medição de agentes químicos) Será também necessário consultar documentos de orientação nacional sobre métodos de determinação de substâncias perigosas.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL não disponíveis.

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controles de exposição**Medidas de controle de engenharia**

: Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

Medidas de proteção pessoal**Medidas de higiene**

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

: Não é aplicável

Proteção da pele**Proteção para as mãos**

: Não é aplicável

Proteção do corpo

: Não é aplicável

Outra proteção para a pele

: Não é aplicável

Proteção respiratória

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Perigos térmicos

: Não é aplicável

Controle de exposição ambiental

: Não é aplicável

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas**Aspecto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Incolor.
Odor	: Característico.
Limite de odor	: Não disponível.
pH	: 8,5
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: Não disponível.
Ponto de fulgor	: [O produto não mantém a combustão.]
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: Não disponível.
Tempo de combustão	: Não é aplicável.
Taxa de combustão	: Não é aplicável.
Limites de inflamabilidade ou de explosividade superior/inferior	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa	: 1,002
Solubilidade(s)	: Não disponível.
Solubilidade na água	: Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Não disponível.
Propriedades de explosão	: Não disponível.
Propriedades Oxidantes	: Não disponível.

9.2 Outras informaçõesProduto em aerossol

Tipo de aerossol	: Spray
Calor de Combustão	: 0,07616 kJ/g

Não há informações adicionais.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- 10.4 Condições a serem evitadas** : Não há dados específicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.6 Produtos perigosos da decomposição : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Sensibilização

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão

Inalação : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do trato respiratório
tosse

Contato com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1 Toxicidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados das avaliações do tereftalato de polibutileno (PBT) e das substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB)

PBT : Não é aplicável.

vPvB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

13.1 Métodos de tratamento dos resíduos**Produto**

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Lixo Perigoso : Considerando a informação de presente conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso de acordo com a Diretriz da União Européia 91/689/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável.

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não perfurar nem incinerar o recipiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	1950	1950	1950	1950
14.2 Denominação da ONU apropriada para o embarque	AEROSOLS, non-flammable	AEROSOLS, non-flammable	AEROSOLS, non-flammable	AEROSOLS, non-flammable
14.3 Classe(s) de risco para o transporte	2 	2 	2.2 	2.2 
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigo ao meio ambiente	Não.	Não.	No.	No.
Informações adicionais	Código para túneis (E)	-	Emergency schedules (EmS) F-D S-U	-

14.6 Precauções especiais para o usuário : **Transporte nas dependências do usuário:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

14.7 Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL 73/78 e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container)) : Não disponível.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Regulamento da UE (CE) No. 1907/2006 do Registros, Avaliações, Autorizações e Restrições (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas à autorização

Substância que causa alta preocupação

Nenhum dos componentes está listado.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Anexo XVII - Restrições de fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Inventário Europeu : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Dispensador de aerossol :

3

0,4678% da massa do conteúdo são inflamáveis.

Diretiva Seveso II

Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso II.

Contém (Regulamento (CE) n.º 648/2004) :	Surfactantes aniônicos, Surfactantes não-iônicos	<5%
---	--	-----

15.2 Avaliação da Segurança Química : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são requeridas.

SEÇÃO 16: Outras informações

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e acrônimos : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
 DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
 PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
 PNEC = Concentração previsível sem efeito
 RRN = REACH Número de Registro
 vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulativo

Procedimento usado para obter a classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificativa
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas : Não é aplicável.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] : Não é aplicável.

Texto completo das frases R abreviadas : Não é aplicável.

Texto completo das classificações [DSD/DPD] : Não é aplicável.

Data de impressão : 19-1-2015.

Data de lançamento/ Data da revisão : 19-1-2015.

Data da edição anterior : 16-1-2015.

Versão : 2

Observação ao Leitor

SEÇÃO 16: Outras informações

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.