

OPTIC 3101 CLEAR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com NBR 14725:2014

1. Identificação

Identificador do produto segundo o GHS: OPTIC 3101 CLEAR

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Usos recomendados: Protecção de edifício

Restrições recomendadas: Unicamente para uma utilização industrial.

Identificação do fornecedor

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor : Momentive Performance Materials Indústria de Silicones Ltda
Rod. Eng. Constâncio Cintra, Km 78,5 - Bairro Pinhal
CEP 13.255-846 Itatiba - SP. Brazil.

Pessoa de contacto : CS-LA.Silicones@momentive.com

Telefone : Informações gerais
+551145349689

Telefone de emergência : suatrans cotec: 0800-707-7022/ Carechem 24: +55 11 3197 5891

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis

Categoria 4

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725- Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010 Sistema de classificação utilizado' e 'Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo: Não exigido

Palavra-Sinal Cuidado

Advertência de Perigo: H227; Líquido combustível.

Recomendações de Prudência

Prevenção:

P210; Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P280; Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

P370+P378; Em caso de incêndio: Use uma espuma resistente ao álcool para a Extinção.

OPTIC 3101 CLEAR

Destinação do Resíduo: P501; Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

Outros riscos que não resultam em classificação: O líquido inflamável acumulador de eletricidade estática pode ficar eletrostaticamente carregado mesmo em equipamento que possua ligação à terra/equipotencial. As faíscas podem inflamar líquidos e vapor. Pode provocar chama súbita ou explosão. Gera metanol durante a cura.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: Mistura de polidimetilsiloxanos, massas de enchimento e ligações cruzadas.

Misturas

Ingredientes perigosos	Número de registro CAS	Concentração*	Notas
bis(etilacetoacetato) de titânio	27858-32-8	1 - 5%	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	556-67-2	0,1 - 1%	Não há dados disponíveis.

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

Classificação

Nome químico	Classificação
bis(etilacetoacetato) de titânio	Flam. Liq.: 3: H226: Líquido e vapor inflamáveis. Eye Dam.: 2: H319: Provoca irritação ocular grave. STOT SE: 3: H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Flam. Liq.: 3: H226: Líquido e vapor inflamáveis. Repr.: 2: H361f: Suspeito de afectar a fertilidade. Aquatic Chronic: 4: H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

4. Medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Assegurar que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão: NÃO provocar o vômito. Dar pequenas quantidades de água. Obter assistência médica.

Inalação: Deslocar para o ar fresco. Após exposição prolongada, consultar um médico.

Contato com a Pele: Lavar a área com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

OPTIC 3101 CLEAR

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos lavar imediata abundantemente em água e chamar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Não há dados disponíveis.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Informações para o médico

Tratamento: Não existe um antídoto específico. Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Pulverização de água Dióxido de carbono Espuma.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico: Em caso de incêndio, monóxido de carbono e dióxido de carbono podem se formar. Uma forte exposição aos produtos de combustão pode causar irritação das vias respiratórias. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Refrescar com água os contentores prejudicados pelo incêndio.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Usar unicamente em locais bem ventilados. Evitar a inalação de vapores e de névoa de óleo e o contato com a pele e os olhos. Utilizar equipamento de proteção individual com roupa de proteção térmica anti chama em poliamida, luvas de proteção de borracha butílica ou nitrílica, botas de proteção química, capacete de proteção em polietileno e peça facial inteira com equipamento autónomo de respiração com pressão positiva.

Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência: Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência: Cuidado: As superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Consultar a Secção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal.

Precauções Ambientais: Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

OPTIC 3101 CLEAR

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Remover qualquer fonte de ignição. Prender com um absorvente para produtos químicos ou, senão utilizar areia seca.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evite respirar o vapor. Consultar a Secção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal. Usar unicamente em locais bem ventilados. O metanol é formado durante o processamento.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Manter o recipiente bem fechado e num local ventilado. Guardar numa área equipada com chão resistente ao solvente. Use o recipiente original ou embalagem de material de construção similar

8. Controle da exposição/proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com Automatização Adequada É obrigatório haver instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

proteção ocular/facial: Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção da Pele

Proteção das Mãos: Luvas resistentes a produtos químicos

Outras: Roupas resistentes a produtos químicos Sapatos de segurança

proteção Respiratória: Utilizar proteção respiratória adequada.

Medidas de higiene: Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Branco leitoso

Odor: Suave

Limiar olfativo: Não há dados disponíveis.

pH: Não há dados disponíveis.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não há dados disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não há dados disponíveis.

OPTIC 3101 CLEAR

Ponto de inflamação:	81,5 °C (ASTM D56 (Tag (Closed Cup)))
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - superior:	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1,03 g/cm ³
Densidade relativa:	1,03
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	10.000 mPa·s (40 °C) 12.000 mPa·s (23 °C)
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa se for utilizado como recomendado.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a Serem Evitadas:	Mantenha afastado do calor. Conservar longe de fontes de ignição - Não fumar.
Materiais Incompatíveis:	Nenhum conhecido.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Gera methanol durante a cura. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

11. Informações toxicológicas**Informações sobre vias de exposição prováveis**

Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a Pele:	Não há dados disponíveis.

OPTIC 3101 CLEAR

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano, DL 50 (Rato): > 4.800 mg/kg (Linha guia da OCDE 401 (Toxicidade Oral
octametilo Aguda)) Não classificado

Dérmica

Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Inalação

Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano, Aerossóis: CL50 (Rato, macho e fêmea, 4 h): 36 mg/l (Diretriz de Teste
octametilo OCDE 403) Não classificado

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano, Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Coelho):
octametilo Levemente irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano, Linha guia da OCDE 405 (Irritação/Corrosão Aguda do Olho) (Coelho): Não
octametilo irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

OPTIC 3101 CLEAR

ciclotetrassiloxano,
octametilo

Teste de maximização, Linha guia da OCDE 406 (Sensibilização da Pele)
(Cobaia): Não sensibilizante

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano,
octametilo

Teste de Ames (Linha guia 471 da OCDE (Toxicidade genotóxica:
Salmonela tifimurium, teste de reversão)): negativo (não mutagénico)
Teste sobre o linfoma dos ratos (Linha Guia da OCDE 476): negativo (não
mutagénico)

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ciclotetrassiloxano,
octametilo

Aberração cromossômica (Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica:
Teste micronúcleo)) Inalação (Rato, macho e fêmea): negativo

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

OPTIC 3101 CLEARciclotetrassiloxano,
octametilo

Ingestão de octametilciclotetrasiloxano (D4): Roedores que receberam grandes doses de octametilciclotetrasiloxano (1600 mg/kg/dia, durante 14 dias) por sonda gástrica desenvolveram aumento de peso do fígado relativamente a animais de controlo que não foram expostos devido a hiperplasia hepatocelular (número aumentado de células do fígado com aspeto normal) e hipertrofia (aumento do tamanho das células). Inalação: Em estudos de inalação, os roedores de laboratório expostos ao octametilciclotetrasiloxano (300 ppm, cinco dias/semana, durante 90 dias) desenvolveram aumento de peso do fígado em fêmeas relativamente a animais de controlo que não foram expostos. Quando a exposição foi interrompida, o peso do fígado voltou ao normal. Um exame microscópico das células do fígado não revelou qualquer sinal de patologia. Esta resposta em ratos, que não afeta a saúde do animal, está bem documentada e é bem conhecida. Está relacionada com o aumento de enzimas hepáticas que metabolizam e eliminam uma matéria do corpo. O aumento de peso do fígado é revertido mesmo durante a exposição ao D4. Os resultados não são adversos, mas são considerados uma mudança adaptativa natural nos ratos e não representam um risco para os seres humanos. Estudos de inalação que utilizam coelhos e porquinhos-da-Índia de laboratório não demonstraram qualquer efeito no peso do fígado. As exposições por inalação típicas da utilização industrial (5-10 ppm) não demonstraram efeito tóxico nos roedores. Foram realizados estudos reprodutivos para determinar o intervalo de doses a administrar (inalação pelo corpo inteiro, 70 dias antes do acasalamento, durante o acasalamento, gestação e lactação), com D4. Os ratos foram expostos a 70 e 700 ppm. No grupo de 700 ppm, assistiu-se a uma redução estatisticamente significativa no tamanho médio da ninhada e nos locais de implantação. Não foram observados sinais clínicos relacionados com o D4 nas crias e não se detetaram indícios patológicos relacionados com a exposição. Os resultados intercalares de um estudo reprodutivo em duas gerações em ratos expostos a 500 e 700 ppm de D4 (inalação pelo corpo inteiro, 70 dias antes do acasalamento, durante o acasalamento, gestação e lactação) demonstraram uma diminuição estatisticamente significativa no tamanho médio da ninhada viva, assim como períodos prolongados de partos (distocia). Estes resultados não foram observados com níveis de dose de 70 e 300 ppm. Uma investigação adicional exaustiva demonstrou que o D4 atua de forma distinta nos ratos e nos seres humanos e, portanto, estes resultados não indicam que o D4 representa um risco para os seres humanos. Os dados de um estudo combinado de toxicidade crónica/carcinogenicidade de dois anos, durante o qual os ratos foram expostos ao D4 por meio de inalação, revelaram um aumento estatisticamente significativo num tumor uterino benigno em fêmeas expostas ao nível mais elevado - um nível muito superior aos níveis baixos que os consumidores ou trabalhadores poderão encontrar. Um painel de cientistas peritos independentes que analisaram os resultados desta investigação concordam que os resultados do estudo de dois anos foram provocados por um processo biológico específico dos ratos e que não são relevantes para os seres humanos. Assim, este efeito observado não indica um risco potencial para os seres humanos. Em estudos de toxicidade para o desenvolvimento, os ratos e coelhos foram expostos ao D4 em concentrações até 700 ppm e 500 ppm, respetivamente. Não foram observados efeitos teratogénicos (malformações congénitas) em nenhum dos estudos.

OPTIC 3101 CLEAR

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

OPTIC 3101 CLEAR

13. Considerações sobre destinação final

Informações gerais:	A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Não descartar em drenos, nos cursos aquáticos ou no solo.
Métodos de Destinação Final do Resíduo:	Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Resolução ANTT nº 5232)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Precauções especiais para o usuário:

Este produto é um Combustível como definido pelo Departamento de EUA de Transporte (DOT). É regulado para o transporte nos EUA dentro de contentores > 119 galões. O produto não é regulado para o transporte pela IATA, ADR/RID, ADNR ou pelos regulamentos de IMDG.

15. Informação sobre regulamentação

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto nº 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

Não regulado

Brasil. (Decreto nº 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

OPTIC 3101 CLEAR**Regulamentos internacionais****Protocolo de Montreal**

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada DSL Inventory:	q (quantidade restrita)	Observações: Nenhum.
EU INV:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
IECSC:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada NDSL Inventory:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TSCA list:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
NZIOC:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TCSI:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**Data de Emissão:** 17.07.2020**Data da Revisão:** Não há dados disponíveis.Não há dados disponíveis.**Enunciado das frases H nas seções 2 e 3**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361f	Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

N.º da Versão: 1.0**Data de impressão:** 26.10.2020

OPTIC 3101 CLEAR

Principais abreviações e siglas utilizadas:

ABNT=Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT=Agencia Nacional de Transporte Terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
BEI = Biological Exposure indices
BR OEL=Límites de exposição ocupacional (Brasil)
CAS = Chemical Abstracts Service
ECx=Concentração associada com x% de resposta
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IBMP = Índice biológico máximo permitido
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LC0=Concentração letal com 0% de mortalidade
CL50=Concentração letal, 50%
DL50=Dose letal, 50%
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
NOEC=Nenhum Efeito observado nesta Concentração
NR = Norma Regulamentadora
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
STEL = Short Term Exposure Level
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weighted Average
UN = Nações Unidas

Referências:

Índices de exposições Biológicas pela ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Valores Limites da ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposições Biológicas brasileiras (NR-07, Tabela 1) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposição Ocupacional brasileiras (NR - 15, Anexo 11) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Banco de Dados Regulatórios IHS
3E Ariel WebInsight

OPTIC 3101 CLEAR

**Cláusula de
desresponsabilização:**

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1, produtos da Momentive são destinados somente à aplicação industrial. Eles não se destinam a aplicações médicas específicas, nem de longa duração (> 30 dias) implante no corpo humano, injetadas ou ingeridas diretamente, nem para a fabricação de vários contraceptivos utilizáveis

| Uma linha vertical na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma 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.

®, *, e TM são marcas registradas ou licenciadas pela Momentive.