

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/13

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

1. Identificação

ISOTRIDECANOL N

Principais Usos Recomendados:

Uso: Processo químico, solvente(s)

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Irritação da pele: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção.
P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/..
P391 Recolha o material derramado.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo). Classificação Própria.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Caracterização química

isotridecan-1-ol

número-CAS: 27458-92-0

Número CE: 248-469-2

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

isotridecan-1-ol

conteúdo (m/m): $\geq 99,8\%$ - $\leq 100\%$

número-CAS: 27458-92-0

Número CE: 248-469-2

Irritação da pele: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

crônico: Cat. 1

Fator-M agudo: 1

Fator-M crônico: 1

H315, H400, H410

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

Indicações para o médico:

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Perigos: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

pó extintor, água pulverizada, dióxido de carbono, espuma

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Meios de extinção não apropriados:
jato de água

Outras informações relevantes:
Usar medidas de extinção apropriadas em toda área envolvida.

Perigos específicos:
O produto é combustível. Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Indicações adicionais:
Evacuar todo o pessoal desnecessário da área. Combater o fogo à distância máxima.

As medidas de extinção de fogos devem ser adaptadas ao ambiente. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:
Usar um equipamento de respiração autônomo. Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:
Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Precauções ao meio ambiente:
Evitar a emissão para o meio ambiente.

Métodos de limpeza:
Recolher com equipamento adequado e eliminar. Os derramamentos devem ser contidos, solidificados e colocados em recipientes apropriados para descarte. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Outras informações relevantes: Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

Interromper ou parar a origem do vazamento Interromper ou parar o vazamento de produto / substância sob condições seguras.

Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de proteção pessoal adequados.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Prevenção de incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/produto não é inflamável

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Proteção das mãos:

Luvras de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Proteção respiratória:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido (20 °C, 1.013 hPa)	
Forma:	levemente viscoso, oleoso	
Cor:	incolor, transparente	
Odor:	quase inodoro	
Valor do pH:	não aplicável	
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico		
Ponto de fusão:	-78 °C	(DTA)
Ponto de ebulição:	260,8 °C (1.013 hPa)	(outros)
Ponto de decomposição:	Dados não disponíveis.	
Ponto de fulgor:	128 °C	(ISO 2719)
Limite de explosividade inferior:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem., O limite inferior de explosão pode ser de 5 - 15°C abaixo do ponto de fulgor.	
Limite de explosividade superior:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.	
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.	
Capacidade de auto-aquecimento:	não aplicável, o produto é um líquido	
SADT:	Estudo não é necessário por razões científicas Não é uma substância/mistura sujeita a auto-decomposição de acordo com o GHS.	
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.	
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.	
Pressão de vapor:	< 0,01 hPa (20 °C) 0,022 hPa (50 °C)	
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.	
Densidade relativa do vapor (ar):	6,9 (20 °C)	(calculado)
Densidade:	Mais denso que o ar. 0,8426 g/cm3 (20 °C)	(Regulamento 109 da OECD)
Densidade relativa:	0,8426 (20 °C)	
Solubilidade em água:	2 mg/l, (20 °C, pH 6,6 - 7,6)	(OECD, Guideline 105)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Solubilidade (qualitativa) solvente(s):	solventes orgânicos solúvel	
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	6,1 (23 °C)	(Regulamento 117 da OECD)
Tensão superficial:	64,24 mN/m (20 °C; 0,0029 g/l)	(Diretiva-OECD 115, Ring method) (DIN 51794)
Temperatura de autoignição:	230 °C	
Autoignição:	Devido às propriedades estruturais, o produto não é classificado como auto-ignífugo.	Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura ambiente.
Limiar de odor:	não determinado	
Taxa de evaporação:	O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.	
Inflamabilidade:	difícilmente combustível	(derivado do ponto de inflamação)
Viscosidade, dinâmica:	34,9 mPa.s (20 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
Viscosidade, cinemática:	42,9 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
	41,4 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
Massa molar:	200,36 g/mol	
Corrosão de metal:	Não é corrosivo perante metal.	

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Condições a evitar:

Nenhuma precaução especial além das precauções básicas de manuseio de produtos químicos.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. A inalação de uma mistura ar-vapor altamente enriquecida, não representa um risco agudo.

DL50 rato, masculino/feminino(oral): > 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

LC0 rato (inalatória): 0,006 mg/l 8 h (IRT)

Não se observou nenhum caso de mortalidade durante o tempo de exposição indicado, quando da realização de ensaios em animais. Vapor foi testado.

DL50 coelho (dermal): aprox. 6.000 mg/kg

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

O contato com a pele causa irritações. Não é irritante para os olhos.

Irritação primária da pele coelho: Irritante. (OECD, Guideline 404)

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

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Teste intradérmico porquinho-da-índia: não sensibilizante

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Não se detectaram efeitos de mutação genética nos vários testes realizados com bactérias e culturas de células de mamíferos. O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

Carcinogenicidade

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Avaliação de carcinogenicidade:

Não existe informação disponível acerca de efeitos cancerígenos. De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. Os resultados foram determinados em triagem.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade. Mortalidade observada em coelhos após alta exposição oral.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar danos nos rins quando ingerida repetidamente em grandes quantidades, conforme resultado de testes efetuados em animais.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

não aplicável

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico (efeito agudo) para organismos aquáticos. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico. Muito tóxico para organismos aquáticos, com base nos dados de estudos de toxicidade a longo prazo (crônica).

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,55 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD, Guideline 203, semiestático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi examinada uma preparação aquosa, que foi produzida com a ajuda de agentes intermediários de solubilidade.

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,391 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi testada uma eluição.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDEKANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 0,297 mg/l (taxa de crescimento), *Desmodesmus subspicatus* (OECD, Guideline 201, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi testada uma eluição.

EC10 (72 h) 0,215 mg/l (taxa de crescimento), *Desmodesmus subspicatus* (OECD, Guideline 201, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi testada uma eluição.

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:

CE20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192, aeróbio)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Toxicidade crônica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) 0,00523 mg/l, Peixes (calculado)

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC), 0,00793 mg/l, *Daphnia* sp. (calculado)

EC10 (28 Dias), 495 mg/kg dw, *Chironomus riparius* (OECD 218, estático)

Avaliação da toxicidade terrestre:

Efeitos tóxicos foram observados em estudos com organismos vivos que vivem no solo. Efeitos tóxicos tem sido observados em ensaios com plantas terrestres.

Organismos vivos no solo:

EC10 (28 Dias) 1.000 mg/kg, microrganismos terrestres (OECD 216, solo natural)

CL50 (14 Dias) 64,5 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD, Guideline 207, solo artificial)

Plantas terrestres:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (22 Dias), *Brassica napus* (OECD, Guideline 208)

outros animais terrestres - não mamíferos:

Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

Indicações para a eliminação:

90 - 100 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

Comportamento esperado/ Impacto ambiental

Avaliação da estabilidade em água:

De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrólise):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Dados não disponíveis.

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

Potencial de bioacumulação:

Fator de bioconcentração: < 285, Peixes (calculado)

O produto não foi ensaiado. A indicação deriva da estrutura da substância.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.

É esperada a adsorção em fase sólida de solo.

Adsorção/água-solo: KOC: 1122; Log KOC: 3,05 (Regulamento OECD 121)

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Classe de Risco: 9

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 3082

Rótulo de Risco: 9, EHS

Número de Risco: 90

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Transporte Hidroviário

IMDG

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 14.05.2025

Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Classe de Risco: 9
 Grupo de Embalagem: III
 Número ONU: 3082
 Rótulo de Risco: 9, EHSM
 Poluente Marinho: SIM
 Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (ISOTRIDECANO-1-OL)

Waterway Transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 UN Number: 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 9
 Grupo de Embalagem: III
 Número ONU: 3082
 Rótulo de Risco: 9, EHSM
 Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (ISOTRIDECANO-1-OL)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
 Packing group: III
 UN Number: 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

regulamento: IBC-Code
 Nome do produto: Alcohols (C13+)
 Categoria de poluição: Y
 Tipo de navio: 2

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code
 Product name: Alcohols (C13+)
 Pollution category: Y
 Ship Type: 2

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 14.05.2025
Produto: **ISOTRIDECANOL N**

Versão: 12.1

(30034826/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H315	Provoca irritação cutânea.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.