

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão 8.10
Data de revisão 2026/02/19
Data de impressão 2026/02/20

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : n-Hexano EMPLURA®
Referência do Produto : 1.04368
No. de catálogo : 104368
Marca : Millipore
No. de Index : 601-037-00-0
No. REACH : 01-2119480412-44-XXXX
No. CAS : 110-54-3

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Produção química, Solvente

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Merck S/A
VIA DE ACESSO SUL KM 30 ROD ANHANGUERA
KM 29 MAIS 503 M ARMZMODULO B4 GALPAO01 07.790-330
EMPRESARIAL MIRANTE DE CAJAMAR(POLVILHO)
CAJAMAR
BRAZIL
Telefone : +55 11 2170 8484
Email endereço : suporte-cientifico@merckgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência : + 55 0800 707 7022
+ 55 0800 117 2020 (AMBIPAR)
+ 55 11 4349 1359 (CHEMTREC)

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS


Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Líquidos inflamáveis : Categoria 2

Irritação cutânea : Categoria 2

Toxicidade reprodutiva	: Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	: Categoria 3 (Sistema nervoso central)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (Inalação)	: Categoria 1 (Sistema nervoso)
Perigo de aspiração	: Categoria 1
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático	: Categoria 2
Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático	: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de perigo	: 
Palavra-sinal	: Perigo
Advertências de perigo	: H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H361f Suspeito de afectar a fertilidade. H372 Afecta os órgãos (Sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida por inalação. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	: Prevenção: P201 Pedir instruções específicas antes da utilização. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P233 Manter o recipiente bem fechado. P260 Não respirar névoas ou vapores. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto.

Resposta de emergência:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

P391 Recolher o produto derramado.

Outros perigos não resultam na classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Substância

Componentes

Nome Químico	No. CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
n-Hexano	110-54-3	Flam. Liq., 2 Skin Irrit., 2 Repr., 2 STOT SE, (Sistema nervoso central) , 3 STOT RE, (Inalação)(Sistema nervoso) , 1 Asp. Tox., 1 Aquatic Acute, 2 Aquatic Chronic, 2	>= 90 -<= 100

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Se inalado : Depois de inalar: Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.

Em caso de contato com a pele : No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Consultar um médico.

Em caso de contato com o olho : Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar um oftalmologista. Retirar as lentes de contacto.

Se ingerido : Depois de engolir: Atenção em caso de vômitos.

Perigo de aspiração! Manter livres as vias respiratórias.
Possível uma insuficiência pulmonar após a aspiração do vômito.
Chamar imediatamente um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11

Proteção para o prestador de socorros : Para a proteção individual ver a secção 8.

Notas para o médico : Dados não disponíveis

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Pó seco

Agentes de extinção inadequados : Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

Perigos específicos no combate a incêndios : Combustível.

Prestar atenção às projecções.

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

A formação de misturas explosivas com o ar é possível já a temperaturas normais.

Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono

Métodos específicos de extinção : Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água.
Evitar a contaminação de águas de superfície e

subterrâneas pela água de combate a incêndios.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autónomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência : Conselho para o pessoal da não emergência:
Não respirar os vapores, aerossóis.
Evitar o contacto com a substância.
Assegurar ventilação adequada.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.
Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência:
Para a proteção individual ver a secção 8.

Precauções ambientais : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Risco de explosão.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora.
Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10).
Retirar cuidadosamente com material absorvente de líquidos (p.e. Chemizorb®). Em seguida junte aos resíduos a tratar. Limpe a área afectada.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Ver precauções na secção 2.2

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Recomendações para manuseio seguro : Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura.
Evitar a formação de vapores/aerossóis.

Medidas de higiene : Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas.

Classe de armazenagem : 3, Líquidos inflamáveis

Temperatura recomendada de armazenamento : Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Base
n-Hexano	110-54-3	TWA	50 ppm	ACGIH

Limites profissionais biológicas de exposição

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Prova biológica	Tempo de amostra	Concentração permissível	Base
n-Hexano	110-54-3	2,5 Hexanodiona (2,5 HD)	Urina	Fim do dia de trabalho	0,5 mg/l	BR BEI
		2,5-hexanodiona	Urina	Fim do turno	0,5 mg/l	ACGIH BEI

Medidas de controle de engenharia : Dados não disponíveis

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : necessário em caso de formação de vapores/aerossóis. Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Tipo de Filtro recomendado: : Filtro A

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica
Pausa : 480 min
Espessura da luva : 0,4 mm
Índice de proteção : Contato total
Fabricante : Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Tamanho M)

Materiais : Borracha nitrílica
Pausa : 10 min
Espessura da luva : 0,11 mm
Índice de proteção : Contato com salpicos
Fabricante : KCL 741 Dermatril® L

Observações : Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN 16523-1, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Proteção dos olhos : Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Tecido protector anti-estático retardador de chama.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Cor : incolor

Odor : semelhante ao hidrocarboneto

Limite de Odor : Dados não disponíveis

pH	:	7,0
Ponto/ intervalo de fusão	:	-95,35 °C (1.013 hPa)
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	69 °C (1.013 hPa)
Ponto de inflamação	:	-22 °C (1.013 hPa) Método: c.c., câmara fechada
Taxa de evaporação	:	15,8
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Velocidade de combustão	:	Dados não disponíveis
Auto-ignição	:	225 °C 1.013 hPa
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Limite superior de explosividade 8,1 %(V)
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Limite inferior de explosividade 1,0 %(V)
Pressão de vapor	:	175,98 hPa (20,0 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	0,66 gr/cm ³ (25 °C)
Solubilidade		
Hidrossolubilidade	:	0,01 g/l moderadamente solúvel (25 °C) pH: 7
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Pow: cerca de. 4 (20 °C) Método: (experimental) (Literatura) Bioacumulação potenciale
Temperatura de	:	225 °C (1.013 hPa)

autoignição

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : 0,3 mPa.s (25 °C)

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Fluxo do tempo : Dados não disponíveis

Propriedades explosivas : Não classificado como explosivo.

Propriedades comburentes : não

Peso molecular : 86,18 g/mol

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Estabilidade química : O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).
O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas : Perigo de explosão am presença de:
Reacções violentas são possíveis com:
Agentes oxidantes fortes
óxido nítrico
halogénios
borracha
diversos materiais sintéticos
Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com:
Peróxidos
(sal de sódio)

Condições a serem evitadas : Aquecimento.
Aquecimento.

Materiais incompatíveis : Dados não disponíveis

Produtos perigosos de decomposição : Em caso de incêndio: veja-se secção 5

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

DL50 Oral - Ratazana - macho e fêmea - 16.000 mg/kg
(Directrizes do Teste OECD 401)
CL50 Inalação - Ratazana - 4 h - 172 mg/l - vapor

Observações: (RTECS)

DL50 Dérmico - Coelho - macho - > 2.000 mg/kg
(Directrizes do Teste OECD 402)

Corrosão/irritação à pele.

Pele - Coelho

Resultado: Irritação da pele - 24 h
(Directrizes do Teste OECD 404)

Observações: (Regulamento (CE) N.º 1272/2008, Anexo VI)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Olhos - Coelho

Resultado: Não irrita os olhos - 72 h
(Directrizes do Teste OECD 405)

Sensibilização respiratória ou à pele

Ensaio de gânglio linfático local (LLNA) - Rato

Resultado: negativo

(Directrizes do Teste OECD 429)

Mutagenicidade em células germinativas

Tipo de Teste: Teste de Ames

Sistema de teste: Salmonella typhimurium

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro

Sistema de teste: Mouse lymphoma test

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directrizes do Teste OECD 476

Resultado: negativo

Tipo de Teste: teste letal dominante

Espécie: Rato

Via de aplicação: inalação (vapor)

Método: Directrizes do Teste OECD 478

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática

Espécie: Ratazana

Tipo de célula: Medula ossosa

Via de aplicação: sonda gástrica

Método: Directrizes do Teste OECD 475

Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Suspeito de afectar a fertilidade.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens. - Sistema nervoso central

Observações: Classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabela 3.1/3.2)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Inalação - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

- Sistema nervoso

Perigo de aspiração

Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

11.2 Informação adicional

Toxicidade por dose repetida - Ratazana - macho e fêmea - Oral - 13 Sems. - Nenhum nível observado de efeito prejudicial - 40 mg/kg - Nível mais baixo observado de efeito prejudicial - 200 mg/kg

Sonolência, efeitos irritantes, sonolência narcose, Náusea, Canção, perturbações do SNC, paralisia Perigo de opacificação da córnea.

Geralmente aplica-se aos hidrocarbonetos alifáticos com 6 a 18 átomos de carbono que podem causar pneumonia, em certos casos edema pulmonar, após inalação directa, isto é, em condições que só ocorrem em circunstâncias especiais (nebulização, pulverização, inalação de aerossóis e similares). Após absorção de grandes quantidades: narcose.

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

n-Hexano:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 2,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: (ECOTOX Database)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 2,1 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: (Literatura)

Persistência e degradabilidade

Componentes:

n-Hexano:

Biodegradabilidade : aeróbio
Material usado na inoculação: lamas activadas
Concentração: 100 mg/l
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 98 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
BPL: sim
Observações: (em analogia com produtos similares)

Potencial de bioacumulação

Componentes:

n-Hexano:

Coefficiente de partição : log Pow: cerca de. 4 (20 °C)
(n-octanol/água) Método: (experimental)
Observações: (Literatura)
Bioacumulação potencial

Mobilidade no solo

Componentes:

n-Hexano:

Estabilidade no solo : Observações: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Componentes:

n-Hexano:

Resultados da avaliação : A substância não atende ao critério para PBT ou vPvB
PBT e mPmB de acordo com o regulamento (CE) nº 1907/2006,
anexo XIII.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

As advertências de perigo e recomendações de

prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 1208
Nome apropriado para embarque : Hexanes
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : Class 3 - Flammable liquids
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 364
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 353

Código-IMDG

Número ONU ou número de ID : UN 1208
Nome apropriado para embarque : HEXANES
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 3
Código EmS : F-E, S-D
Poluente marinho : sim

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

Regulamentação doméstica

ANTT

Número ONU ou número de ID : UN 1208
Nome apropriado para embarque : HEXANOS
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 3
Número de risco : 33

Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado

conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : n-Hexano

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de revisão : 2026/02/19

Formato da data : ano/mês/dias

Informações adicionais

Outras informações : Acredita-se que as informações acima estejam correctas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento esta baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Corporação Sigma-Aldrich e as suas companhias afiliadas, não responderão por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar www.sigma-aldrich.com e/ou o verso da factura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda.
Direitos exclusivos, 2025, da Sigma-Aldrich Co. LLC. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

Texto completo das outras siglas

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
ACGIH BEI : ACGIH - Índices de Exposição Biológicas (IEB)
BR BEI : NR 7 - Programa de controle medico de saúde ocupacional

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; 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 Resposta de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; MERCOSUL - O Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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 - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; 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 informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

A marca no cabeçalho e/ou rodapé deste documento pode não corresponder temporariamente ao produto adquirido, uma vez que alteramos a nossa marca. No entanto, todas as informações no documento referentes ao produto não sofreram alterações e correspondem ao produto encomendado. Para obter mais informações, envie um e-mail para mlsbranding@sial.com.

BR / PT

