

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Código do produto : 34141-00, P3414102, E3414101

Número de registro REACH : 01-2119472146-39-xxxx

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Fluidos para transferência de calor

Restrições recomendadas sobre o uso : Nenhum conhecido.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa : Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
37660-5147 Kingsport

Telefone : +14232292000

Endereço de e-mail da pessoa responsável por SDS : Visite nosso website em www.EASTMAN.com
(emnmsds@eastman.com).

1.4 Número do telefone de emergência

NCEC +44 (0)1235 239 670

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Perigo por aspiração., Categoria 1

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

Palavra de advertência	:	Perigo
Frases de perigo	:	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Frases Suplementares de Perigo	:	EUH066 Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida.
Frases de precaução	:	Resposta de emergência: P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P331 NÃO provoque vômito. Armazenamento: P405 Armazene em local fechado à chave. Disposição: P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Componentes

Nome químico	Nº CAS Nº CE	Concentração (%) w/w)	Fator M, SCL, ATE
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	918-167-1	>= 90 - <= 100	

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Se inalado	:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas. Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigénio.
Em caso de contato com a	:	Lavar com sabão e muita água.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

pele		Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
Em caso de contato com o olho	:	Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Se ingerido	:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas	:	Perigo por aspiração. Provoca irritação moderada à pele. O contato prolongado com a pele pode desengordurá-la e provocar dermatites. O contacto com o produto quente pode causar queimaduras térmicas.
----------	---	---

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento	:	NÃO provoque vômito. Tratar de acordo com os sintomas.
------------	---	---

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	água nebulizada Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca Espuma
Agentes de extinção inadequados	:	Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Produtos perigosos da combustão	:	Produtos perigosos de decomposição devidos a uma combustão incompleta Óxidos de carbono
---------------------------------	---	--

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	:	Usar equipamento de respiração autônomo de pressão positiva aprovado para além do equipamento padrão de combate a incêndios.
--	---	--

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

Informações complementares : Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.
Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.
Arejar a área.
Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
O produto pode provocar condições instáveis.
Equipamento protetor pessoal apropriado do desgaste.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais : Limpar os derramamentos imediatamente e destruir os resíduos de forma segura.
Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Consulta a outras seções

Para a proteção individual, consultar a secção 8.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro : Manter afastado das chamas e das faíscas.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Não provar ou engolir.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Equipamento protetor pessoal apropriado do desgaste.
Manusear o produto apenas em sistema fechado ou proporcionar ventilação adequada na maquinaria.
Escoar ou remover a substância do equipamento antes da interrupção ou da manutenção.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EASTMAN

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

higiene e segurança.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Armazene em local bem ventilado. Armazenar em local fresco.

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : www.therminol.com/products/

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Será necessária uma ventilação geral adequada (normalmente 10 mudanças de ar por hora). Os padrões de ventilação deverão estar de acordo com as condições existentes. Se cercos aplicáveis, do uso, ventilação de exaustão local, ou outros controles da engenharia para manter níveis transportados por via aérea abaixo dos limites recomendados da exposição. Se os limites da exposição não forem estabelecidos, mantenha níveis transportados por via aérea a um nível aceitável.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Utilizar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos).

Proteção das mãos

Observações : Usar luvas adequadas. Quando manejar substâncias quentes, utilizar luvas resistentes ao calor.

Proteção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória : Use um respirador filtrante de partículas que esteja devidamente ajustado e obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção, a utilização e a manutenção dos aparelhos respiratórios têm de cumprir os requisitos regulamentares, se aplicável. Se as sistemas de controlo não mantiver concentrações transportadas pelo ar abaixo dos limites de exposição (onde aplicável) ou a um nível aceitável (em países onde os limites de exposição não estejam estabelecidos), um respirador

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

aprovado deve ser utilizado.

Medidas de proteção : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	oleoso
Cor	:	incolor
Odor	:	macio, suave, brando
Limite de Odor	:	não determinado
Ponto de fusão/congelamento	:	< -100 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	192 °C (1.013 hPa)
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	6,5 %(V) Meio: ar
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,6 %(V) Meio: ar
Ponto de inflamação	:	62 °C Método: Copo de Pensky-Marten fechado
Temperatura de autoignição	:	não determinado
Temperatura de decomposição	:	não determinado
pH	:	não determinado
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	não determinado
Viscosidade, cinemática	:	14,8 mm ² /s (-50 °C) 1,23 mm ² /s (40 °C) 0,65 mm ² /s (100 °C)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

Solubilidade	
Solubilidade em água	: < 1 mg/l (25 °C)
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: < 1 hPa (20 °C)
Densidade relativa	: 0,763
Densidade	: 0,756 g/cm ³ (25 °C)
Densidade relativa do vapor	: não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos	: Não classificado
Propriedades oxidantes	: Não classificado
Auto-ignição	: 247 °C Método: ASTM E659
Taxa de evaporação	: não determinado

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	: Estável
-------------------	-----------

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas	: Aquecimento ao ar.
	Manter afastado das chamas e das faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados	: Agentes oxidantes fortes
----------------------------	----------------------------

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Liberta vapores e fumos corrosivos quando aquecido até a decomposição.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda oral	:	Observações: dados não disponíveis
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 4.951 mg/m3 Duração da exposição: 4 h Avaliação: Não classificado
Toxicidade aguda - Dérmica	:	LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg Avaliação: Não classificado

Corrosão/irritação à pele.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Duração da exposição	:	4 h
Resultado	:	suave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie	:	Coelho
Duração da exposição	:	24 h
Avaliação	:	Não classificado

Sensibilização respiratória ou à pele

Produto:

Tipos de testes	:	Sensibilidade da pele
Espécie	:	Cobaia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.

Carcinogenicidade

Produto:

Observações	:	Esta informação não está disponível.
-------------	---	--------------------------------------

Toxicidade à reprodução

Produto:

Efeitos na fertilidade	:	Observações: dados não disponíveis
------------------------	---	------------------------------------

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Perigo por aspiração

Produto:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos

Rotas de exposição

Produto:

Inalação	:	Observações: Nenhum conhecido.
Contato com a pele	:	Observações: Nenhum conhecido.
Contato com os olhos	:	Observações: Nenhum conhecido.
Ingestão	:	Observações: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipos de testes: Peixe, Teste de Toxicidade Aguda Método: Diretriz de Teste de OECD 203 Observações: Interpolado de um material semelhante
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipos de testes: Daphnia sp., Teste de Imobilização Aguda Método: Diretrizes do Teste OECD 202 Observações: Interpolado de um material semelhante
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 1.000 mg/l Duração da exposição: 72 h

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EASTMAN

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: Interpolado de um material semelhante

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: Interpolado de um material semelhante

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOELR: > 1 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Tipos de testes: Daphnia magna, Teste de Reprodução
Método: Directrizes do Teste OECD 211

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Biodegradação: 41 %
Duração da exposição: 41 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Interpolado de um material semelhante

12.3 Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Estabilidade no solo : Observações: Given its physical and chemical characteristics, the product generally shows low soil mobility The product is insoluble and floats on water

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

EASTMAN

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como produto perigoso

14.2 Nome de embarque correto da ONU

Não regulado como produto perigoso

14.3 Classes de riscos de transporte

Não regulado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como produto perigoso

14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

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

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (CE) No 850/2004 sobre poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EASTMAN

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

15.2 Avaliação de segurança química

Nenhum(a).

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo de outras abreviações

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; 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; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TCI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

Origens das informações- : www.therminol.com/products/
chave para compilar esta
folha de dados

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EASTMAN

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 02.09.2021
2.5	22.09.2021	150000093448	Data da primeira emissão: 18.09.2013
PRD		SDSEU / PT / 0001	

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada 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.

ZW / PT