

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

1. Identificação

Identificador do produto: TEGO Foamex 6

Nome químico:

Mistura de hidrocarbonetos e aditivos

Outros meios de identificação

Nenhum.

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Uso industrial

Restrições de uso: Nenhum conhecido.

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor

Nome da Empresa : Evonik Brasil Ltda.
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 13º e 14º andar
CEP: 04711-904
São Paulo – SP

Telefone : +55 11 3146 4100

Telefone para emergências:

Serviço 24 Horas : +55 11 98700 0527
para Emergências
Médicas

2. Identificações de perigo

Classificação de Perigos

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

Elementos da Rotulagem

Símbolo de Perigo: Não exigido
Palavra de Advertência: Não há palavra-sinal.

Frase de Perigo: Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução

Prevenção: Evite a liberação para o meio ambiente.

Destinação do Resíduo: Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam na classificação GHS: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico:

Mistura de hidrocarbonetos e aditivos

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente;		64742-65-0	60 - 100%
Dodecane-1-ol, etoxilado		9002-92-0	15 - 40%
triestearato de alumínio		637-12-7	10 - 30%

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

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:	Retirar a roupa contaminada de imediato.
Inalação:	Garantir a entrada de ar fresco.
Contato com a Pele:	No caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. No caso de desconforto procure um médico.
Contato com os olhos:	No caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. No caso de desconforto procure um médico.
Ingestão:	Lavar cuidadosamente a boca com água. No caso de desconforto procure um médico.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Nenhum conhecido.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento:	Tratar sintomaticamente.
--------------------	--------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jacto de água.

Meios inadequados de extinção: Jato de água de grande vazão.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não são necessárias precauções especiais.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Aparelho respirador autônomo. Não inalar gases de explosão e/ou combustão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Use equipamentos de proteção pessoal.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento: Não há dados disponíveis.

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Apanhar com material absorvente (ex. areia, pó de serradura). Eliminar o material absorvido segundo às normas prescritas.

Precauções Ambientais: Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Evitar que o produto se infiltre no subsolo / solo.

7. Manuseio e armazenamento**Manuseio**

Medidas técnicas: Não há dados disponíveis.

Ventilação local/total: Não há dados disponíveis.

Orientações para manuseio seguro: Conservar longe de fontes de ignição - Não fumar.

Medidas para evitar o contato: Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro: Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Manter o recipiente bem fechado e num local ventilado. Temperatura mínima de armazenamento: -10°C. Temperatura máxima de armazenagem: 50°C.

Materiais de embalagem seguros: Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição		Fonte
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; - Fração inalável.	TWA 48HRS		5 mg/m ³	BR OEL (03 2016)
	TWA		5 mg/m ³	PY OEL (07 1992)
tristearato de alumínio - Fração inalável.	TWA 48HRS		10 mg/m ³	BR OEL (03 2019)
tristearato de alumínio - Fração respirável.	TWA 48HRS		1 mg/m ³	BR OEL (03 2016)
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; - Fração inalável.	TWA		5 mg/m ³	ACGIH (03 2016)
tristearato de alumínio - Fração respirável.	TWA		1 mg/m ³	ACGIH (03 2016)
tristearato de alumínio - Fração inalável.	TWA		10 mg/m ³	ACGIH (03 2017)
tristearato de alumínio - Fração respirável.	TWA		3 mg/m ³	ACGIH (03 2017)

Consulte a última edição do texto de origem apropriado e consulte um higienista industrial ou um profissional similar, ou agências locais, para obter mais informações.

Valores-Limite Biológicos

Não existem limites biológicos de exposição registrados para o(s) ingrediente(s).

Controles com Automação Adequada Não há dados disponíveis.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança ou máscara de proteção facial bem ajustada.

Proteção das Mãos:

Materiais: Luvas resistentes a produtos químicos
 Informações adicionais: As luvas de segurança a serem empregadas devem satisfazer as especificações da Regulamentação 2016/425 (UE) e da norma EN374, que dela resulta, Condições específicas do local de trabalho devem ser levadas em consideração em separado.

Outras:

Roupa de proteção.

Proteção Respiratória:

no caso da formação de vapores/aerossóis: Por um curto período de tempo pode ser empregado um aparelho de filtro, filtro combinado A-P2.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Retirar as roupa contaminadas de imediato.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:

Líquido

Forma:	Líquido
Cor:	Âmbar
Odor:	Característico(a)
Limiar de Odor:	Não medido
Ponto de congelamento:	Não medido
Ponto de Ebulição:	250 °C/482 °F
Inflamabilidade:	Não medido
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite explosivo - mais alto:	Não medido
Limite explosivo - mais baixo:	Não medido
Ponto de fulgor:	191 °C/376 °F
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	5,5 - 8,5 Concentração: 1 % Água.
Viscosidade	
Viscosidade Dinâmica:	100 - 1.000 mPa.s a 30 °C/86 °F
Viscosidade cinemática:	Não medido
Duração do Fluxo:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Não medido
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não medido
Pressão de vapor:	Não medido
Densidade relativa:	Não medido
Densidade:	0,85 - 0,89 g/cm ³ a 30 °C/86 °F
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Não medido
Outras informações	
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades Oxidantes:	Não há dados disponíveis.
Auto-ignição:	Não há dados disponíveis.
Corrosão metálica:	Não há dados disponíveis.
Taxa de Evaporação:	Não medido

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	ver o capítulo "Possibilidade de reações perigosas"
Estabilidade Química:	O produto é estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações Perigosas:	Reações com agentes oxidantes fortes.
Condições a Serem Evitadas:	Nenhum conhecido.
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Nenhum(a) no caso de armazenamento e manipulação correta.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Quando de manipulação correta nenhuma via de explosão relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contato com a Pele:	Via de explosão relevante. Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contato com os olhos:	Via de explosão relevante. Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.
Ingestão:	Quando de manipulação correta nenhuma via de explosão relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes: Dodecane-1-ol, etoxilado triestearato de alumínio	Não é tóxico após exposição única, CESIO LD 50, Rato, > 5.000 mg/kg

Dérmica

Produto:	ATEmix, 7.500 mg/kg
-----------------	---------------------

Inalação

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes: destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Dodecane-1-ol, etoxilado triestearato de alumínio	Não é tóxico após exposição única, Vapor, Não há dados disponíveis. Não é tóxico após exposição única, Poeira e névoa, Não há dados disponíveis. Não é tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Poeira e névoa Não é tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Vapor Não é tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Vapor Não é tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Poeira e névoa

Toxicidade por Dose Repetida

Produto:	Não há dados disponíveis.
-----------------	---------------------------

Corrosão/irritação à pele

Produto:	não irritante, Não irritante
-----------------	------------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:	Não irritante, Não irritante
-----------------	------------------------------

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não sensibilizante

Carcinogenicidade

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

Mutagenicidade em células germinativas

Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Não classificado

Informação sobre riscos para a saúde**Outros perigos**

Produto: Se for dada uma utilização adequada, não existe nenhum efeito adverso observado, até ao nosso conhecimento actual.;

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:**Perigo ao ambiente aquático:****Peixe**

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto:

Toxicidade a micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica:**Peixe**

Produto: Não há dados disponíveis.

Nome do Produto: TEGO Foamex 6

Invertebrados Aquáticos**Produto:** Não há dados disponíveis.**Toxicidade a micro-organismos****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 medido**Mobilidade no Solo:****Produto:** Não há dados disponíveis.**Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):****Produto:** Não há dados disponíveis.**Outros Efeitos Adversos:****Outros perigos****Produto:** Não permitir que penetre no solo, água pluviais ou esgotos.**13. Considerações sobre destinação final****Métodos de Destinação Final do Resíduo:**

De acordo com a legislação em vigor, levar para uma incineradora de resíduos perigosos

Embalagem Usada:

Se os recipientes vazios forem reciclados ou depositados, o receptor deve ser informado acerca dos possíveis efeitos nocivos.

14. Informações sobre transporte**Regulamento nacional****ANTT**

Não regulado como produto perigoso

Regulamentos internacionais**UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Nome do Produto: TEGO Foamex 6

Não regulado como produto perigoso

Observações : Nenhum material perigoso no trânsito aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR).

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Observações : Nenhuma mercadoria perigosa no tráfego marítimo (código IMDG).

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

15. Informações sobre regulamentações**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão****Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**

Não aplicável

Brasil. Produtos químicos controlados pela Polícia Federal (Portaria no 240)

Não aplicável

Brasil. (Decreto n° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**Data de Emissão:** 07.06.2021**Número de versão:** 1.1**Abreviações e siglas:**

ACGIH: EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações
BR OEL: Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas
PY OEL: Paraguai. Decreto no. 14.390/92 que aprova a Regulamentação Técnica Geral de Segurança, Higiene e Medicina no local de trabalho
ACGIH / TWA: Média ponderada pelo tempo (TWA):
BR OEL / TWA 48HRS: Média ponderada ao longo do tempo (TWA):
PY OEL / TWA: Média ponderada pelo tempo (TWA):

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 Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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 de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a

Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; 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 Econômico; 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 - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente 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 Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Informação sobre Revisão Modificações desde a última versão serão enfatizadas na margem. Esta versão substitui as versões anteriores.

Cláusula de desresponsabilização: Estas informações e quaisquer recomendações, técnicas ou de outra forma, são apresentadas em boa fé e consideradas corretas na data de preparação. Os destinatários destas informações e recomendações devem tomar suas próprias resoluções quanto à adequação para seus fins. Em nenhuma circunstância, a Evonik assumirá responsabilidades por perdas ou danos de qualquer tipo ou natureza que resultem do uso ou da confiabilidade destas informações e recomendações. A EVONIK RENUNCIA EXPRESSAMENTE A QUAISQUER REPRESENTAÇÕES E GARANTIAS DE QUALQUER NATUREZA, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, QUANTO À EXATIDÃO, INTEGRIDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZABILIDADE E/OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA (MESMO QUE A EVONIK ESTEJA CIENTE DE TAL FINALIDADE) COM RELAÇÃO A QUAISQUER INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES FORNECIDAS. A referência a quaisquer nomes comerciais utilizados por outras empresas não é uma recomendação nem um endosso do produto correspondente, e não implica que produtos similares possam ser usados. A Evonik se reserva o direito de fazer alterações às informações e/ou recomendações a qualquer momento, sem aviso prévio ou posterior.