

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

1. Identificação

Identificador do produto: TEGO Foamex 16

Nome químico:

Polyethersiloxane concentrate

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

Não classificado

Elementos da Rotulagem

Símbolo de Perigo: Não exigido

Palavra de Advertência: Não há palavra-sinal.

Frase de Perigo: Não aplicável

Frases de Precaução

**Outros perigos que não resultam na
classificação GHS:** Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico:

Polyethersiloxane concentrate

Misturas**Comentários de
Composição:**

Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

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:	Até ao momento nenhum sintoma 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: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício. 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: Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Aparelho respirador autônomo.

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: 2: fornecer boa ventilação da área de trabalho (ventilação de exaustão local, quando necessário). Não inalar os gases/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos e com a pele.

Medidas para evitar o contato: Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro: Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Proteger do gelo. Mantenha afastado do calor. Não armazenar conjuntamente com agentes oxidantes.

Materiais de embalagem seguros: Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle****Valores-limite de Exposição Profissional**

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

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:	Óculos de segurança
Proteção das Mãos:	Materiais: Borracha de nitrilo. Período de exposição: 240 min
Outras:	Roupa de protecção.
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:	Amarelo
Odor:	Característico(a)
Limiar de Odor:	Não medido
Ponto de congelamento:	Não medido
Ponto de Ebulição:	Não medido
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:	180 - 190 °C/356 - 374 °F
Temperatura de autoignição:	Não medido
Temperatura de Decomposição:	Não medido
pH:	Não aplicável
Viscosidade	
Viscosidade Dinâmica:	150 - 1.000 mPa.s a 25 °C/77 °F
Viscosidade cinemática:	148,5 - 990,1 mm ² /s a 25 °C/77 °F , Método: Calculado
Duração do Fluxo:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Insolúvel
Solubilidade (outra):	Não medido
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não medido

Pressão de vapor:	Não medido
Densidade relativa:	Não medido
Densidade:	0,91 - 1,01 g/cm ³ a 25 °C/77 °F
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Não medido

Outras informações

Propriedades explosivas:	Não medido
Propriedades Oxidantes:	não promotor de incêndio
Auto-ignição:	Não medido
Corrosão metálica:	Não corrosivo para metais.
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:	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
Condições a Serem Evitadas:	Chamas vivas, faíscas ou intensa alimentação de calor Congelamento.
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Nenhum(a) no caso de armazenamento e manipulação correta.

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

Inalação:	Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contato com a Pele:	Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contato com os olhos:	Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.
Ingestão:	Para informações sobre efeitos correspondentes, ver abaixo.

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**Oral**

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

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.
-----------------	--

Nome do Produto: TEGO Foamex 16

Toxicidade por Dose Repetida**Produto:** Não há dados disponíveis.**Corrosão/irritação à pele****Produto:** Não há dados disponíveis.**Lesões oculares graves/irritação ocular****Produto:** Não há dados disponíveis.**Sensibilização Respiratória ou à Pele****Produto:** Não há dados disponíveis.**Carcinogenicidade****Produto:** Não há 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

Não há dados disponíveis.

In vitro**Produto:** Não há dados disponíveis.**In vivo****Produto:** Não há dados disponíveis.**Toxicidade à reprodução****Produto:** Não há 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:** Não há dados disponíveis.**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:**

Nome do Produto: TEGO Foamex 16

Toxicidade a micro-organismos**Produto:** Não há dados disponíveis.**Toxicidade aquática crônica:****Peixe****Produto:** Não há dados disponíveis.**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**

Nome do Produto: TEGO Foamex 16

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Regulamentos internacionais**UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

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:** 22.02.2024**Número de versão:** 1.0**Abreviações e siglas:**

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, mutagênico 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; TECI - 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.