

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

1. Identificação

Identificador do produto: TEGO Foamex 32

Nome químico: Polyether siloxane

Usos recomendados: Utilização industrial

Restrições recomendadas: 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 para Emergências Médicas : +55 11 98700 0527

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: Polyether siloxane

Misturas**Comentários de Composição:** Não existem ingredientes perigosos**4. Medidas de primeiros-socorros****Medidas de primeiros-socorros**

Informações gerais:	Retirar a roupa contaminada de imediato.
Inalação:	Garantir a entrada de ar fresco. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
Contato com a Pele:	No caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
Contato com os olhos:	No caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
Ingestão:	Lavar cuidadosamente a boca com água. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Não inalar gases de explosão e/ou combustão., Aparelho respirador autônomo.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas:	Nada a sugerir.
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 forte de água
Perigos específicos deste produto químico:	No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício.

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.
Materiais e métodos de contenção e limpeza:	Apanhar com material absorvente (ex. areia, pó de serradura). Depor o material absorvido de acordo com a legislação.
Precauções Ambientais:	Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não descarregar para o solo/subsolo.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro:	Não inalar os gases/vapores/aerosóis. Evite o contato com os olhos e com a pele. Não são necessárias medidas especiais se for armazenado de acordo com as prescrições.
Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:	Mantenha os recipientes fechados. Homogenizar antes da utilização.

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 Automatização Adequada

Não há dados disponíveis.

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

Proteção dos olhos/face: Esse produto não é classificado com uma substância perigosa. Qualquer necessidade de proteção ocular deve ser determinada dentro do âmbito de uma avaliação de risco.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos:

Materiais: luvas de nitrilo (NBR)
Período de exposição: 480 min
Materiais: luvas de látex natural
Período de exposição: 480 min
Materiais: luvas de cloropreno (CR, exemplo Neopreno).
Período de exposição: 480 min
Materiais: luvas de butilo
Período de exposição: 480 min

Outras:

Roupa de proteção.

Proteção Respiratória:

no caso da formação de vapores/aerosóis: Curto prazo: aparelho de filtro, filtro combinado A-P2

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o período de duração do trabalho. 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

Aspecto

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	cor ambar
Odor:	ligeiro, típico
Limiar de Odor:	não medido
pH:	ca. 9 (100 g/l, 25 °C) Água.
Ponto de congelamento:	não medido
Ponto de Ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	não determinado
Taxa de Evaporação:	não medido
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis

Limite explosivo - mais alto (%):	não medido
Limite explosivo - mais baixo (%):	não medido
Pressão de vapor:	não medido
Densidade de vapor (ar = 1):	não medido
Densidade:	ca. 1 gr/cm ³ (25 °C)
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	miscível
Solubilidade (outra):	não medido
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	não medido
Temperatura de Autoignição:	não medido
Temperatura de Decomposição:	não medido
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade Dinâmica:	800 - 1.500 mPa.s (25 °C)

Outras informações

Propriedades explosivas:	não medido
Propriedades Oxidantes:	não medido
Temperatura mínima de ignição:	não medido
Corrosão metálica:	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:	Não existem reações nocivas com a correta manipulação e armazenagem.
Condições a Serem Evitadas:	Desconhecido
Materiais Incompatíveis:	Desconhecido
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.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contato com os olhos:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Não há dados disponíveis.

Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)****Oral**

Produto: ATEmix :

Dérmica

Produto: ATEmix :

Inalação

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

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 ingrediente carcinogênico foi identificado

ACGIH: Limites de exposição ocupacional (TLV) da ACGIH dos EUA:
Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

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

Outros Efeitos: Se for dada uma utilização adequada, não existe nenhum efeito adverso observado, até ao nosso conhecimento actual. O contacto com os olhos pode produzir um filme oleoso sobre estes causando uma diminuição nociva mas reversível da visão.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático:

Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica:

Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas
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.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)
Produto: Log Kow: não medido

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não permitir que penetre no solo, água pluviais ou esgotos. O produto é classificado como contaminante fraco da água (de acordo com a AwSV).

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

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. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n° 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n° 1.274)

Não regulado

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

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de Emissão:	12.07.2019
Data da Revisão:	Não há dados disponíveis.
Número de versão:	1.1
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.