

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** TEGO Foamex 835

**Nome químico:** Polydimethylsiloxane emulsion

**Usos recomendados:** Uso 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

### Número de telefone de emergência:

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

## 2. Identificações de perigo

### Classificação de Perigos

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5

#### Perigos para o ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Toxicidade aquática crônica Categoria 3

### Elementos do rótulo

**Símbolo de Perigo:** Não exigido

**Palavra de Advertência:** Cuidado

**Frase de Perigo:** Pode ser nocivo em contato com a pele.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Frases de Precaução

**Prevenção:** Evite a liberação para o meio ambiente.

**Resposta:** Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Nome do Produto: TEGO Foamex 835

**Destinação do Resíduo:** Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Outros perigos que não resultam na classificação GHS:** Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 3. Composição/informação sobre os componentes

**Nome químico:** Polydimethylsiloxane emulsion

#### Misturas

Identidade Química	Nome vulgar e sinónimo	Número de registro CAS	Conteúdo em percentagem (%)*
Octadecan-1-ol, ethoxylated		9005-00-9	3 - 7%
Siloxanos e Silicones, di-Me, polímeros com Me silsesquioxanos, etoxi-terminados		68554-66-5	1 - 5%
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		55965-84-9	<0,1%

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

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### 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 inalar gases de explosão e/ou combustão., Aparelho respirador autónomo.

#### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

**Sintomas:** Contacto com a pele repetido ou prolongado pode causar irritação da mesma, e/ou dermatite e sensibilização em pessoas susceptíveis.

**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 específicos deste produto químico:** 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 autónomo.

**6. Medidas em caso de fuga acidental**

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

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Apanhar com material absorvente (ex. areia, pó de serradura). Eliminar o material absorvido segundo às normas prescritas.

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

**7. Manuseamento e armazenagem****Manuseio**

**Medidas técnicas (e.g., ventilação local e geral):** 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/aerosóis. Evite o contato com os olhos e com a pele.

**Medidas para evitar o contato:** Não há dados disponíveis.

**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.

**Armazenamento**

**Condições de armazenamento seguro:** Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e da incidência directa dos raios solares. Homogenizar antes da utilização. Proteger do gelo.

Nome do Produto: TEGO Foamex 835

**Materiais de embalagem seguros:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de Armazenamento:** Não há dados disponíveis.

## 8. Controlo da exposição/Proteção individual

### Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controlos com Automatização 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 da Pele

**Proteção das Mãos:** Materiais: Borracha natural.  
Período de exposição: 480 min  
Materiais: Borracha de nitrilo.  
Período de exposição: 480 min  
Materiais: Borracha com flúor  
Período de exposição: 480 min  
Materiais: Borracha de butil.  
Período de exposição: 480 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 físico-químicas

### Aspecto

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco leitoso
<b>Odor:</b>	odor inerente fraco
<b>Limiar de Odor:</b>	Não medido
<b>pH:</b>	5 - 7 (100 g/l, 20 °C) Na Água
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Aproximado 0 °C
<b>Ponto de Ebulição:</b>	Aproximado 100 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Não medido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não medido
<b>Limite explosivo - mais alto (%):</b>	Não medido
<b>Limite explosivo - mais baixo (%):</b>	Não medido
<b>Pressão de vapor:</b>	Não medido
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Não medido

<b>Densidade:</b>	Aproximado 1 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidade relativa:</b>	Não medido
<b>Solubilidade na Água:</b>	miscível
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não medido
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não medido
<b>Temperatura de Autoignição:</b>	Não medido
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não medido
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não medido
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não medido

**Outras informações**

<b>Propriedades explosivas:</b>	Não medido
<b>Propriedades comburentes:</b>	não promotor de incêndio
<b>Temperatura mínima de ignição:</b>	Não medido
<b>Corrosão metálica:</b>	Não corrosivo para metais.

**10. Estabilidade e reatividade**

<b>Reatividade:</b>	ver o capítulo "Possibilidade de reações perigosas"
<b>Estabilidade química:</b>	O produto é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
<b>Condições a evitar:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Desconhecido.
<b>Produtos de decomposição perigosos:</b>	Nenhum(a) no caso de armazenamento e manipulação correta.

**11. Informação toxicológica****Informações sobre vias de exposição prováveis**

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

**Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas**

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.

**Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)****Oral****Produto:** LD50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg**Dérmica****Produto:** LD50 (ATEmix): 4.082 mg/kg**Inalação****Produto:** Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis. Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**

Mistura de reacção de: 5-  
cloro-2-metil-2H-  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1)  
LC50 (Estimativa de toxicidade aguda): > 0,5 mg/l  
LC50 (Estimativa de toxicidade aguda): > 0,05 mg/l

**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.**Substância(s) especificada(s):**

Siloxanos e Silicones,  
di-Me, polímeros com  
Me silsesquioxanos,  
etoxi-terminados  
Não irritante

**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

**Mutagenicidade em células germinativas****In vitro****Produto:** Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**

Octadecan-1-ol, ethoxylated      Teste de Ames (OECD 471): negativo  
Aberração cromossômica (OECD 473): negativo  
teste de mutação genética (OECD 476): negativo

Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)      Teste de Ames (OECD 471): negativo

**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:** Não há dados disponíveis.**12. Informação ecológica****Ecotoxicidade:****Perigo ao ambiente aquático:****Peixe****Produto:** Não há dados disponíveis.**Invertebrados Aquáticos****Produto:** Não há dados disponíveis.**Toxicidade para Plantas Aquáticas****Produto:** Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**

Octadecan-1-ol, ethoxylated      Não há dados disponíveis.

Siloxanos e Silicones, di-Me, polímeros com Me silsesquioxanos, etoxi-terminados      Não há dados disponíveis.

**Nome do Produto: TEGO Foamex 835**

Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) 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.

**Substância(s) especificada(s):**

Octadecan-1-ol, ethoxylated Não há dados disponíveis.

Siloxanos e Silicones, di-Me, polímeros com Me silsesquioxanos, etoxi-terminados Não há dados disponíveis.

Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

**Persistência e degradabilidade****Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Potencial de bioacumulação****Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Coefficiente 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.

**13. Considerações relativas à eliminação**

**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 fores reciclados ou depositados, o receptor deve ser informado acerca dos possíveis efeitos nocivos.



**14. Informações relativas ao 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. Informação sobre regulamentação****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)**

Etanol (álcool etílico) Lista IV

hidróxido de sódio Lista II

cicloexano Lista III

**Brasil. (Decreto n° 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:** 27.04.2022

**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.