

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** TEGO Dispers 715 W

**Nome químico:** Sal sódico de ácido poliacrílico em água

**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

### Telefone para emergências:

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

## 2. Identificações de perigo

### Classificação de Perigos

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5

### Elementos da Rotulagem

**Símbolo de Perigo:** Não exigido

**Palavra de Advertência:** Cuidado

**Frase de Perigo:** Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.

#### Frases de Precaução

**Resposta:** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

**Outros perigos que não resultam na classificação GHS:** Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Nome químico:** Sal sódico de ácido poliacrílico em água

**Misturas**

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Sodium polyacrylate, cross-linked.		9003-04-7	45%

\* 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.

**4. Medidas de primeiros socorros****Medidas de primeiros-socorros**

<b>Informações gerais:</b>	Retirar a roupa contaminada de imediato.
<b>Inalação:</b>	Garantir a entrada de ar fresco. No caso de desconforto procure um médico.
<b>Contato com a Pele:</b>	No caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água em abundância. No caso de desconforto procure um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	No caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar imediatamente um médico.
<b>Ingestão:</b>	Se ingerido inadvertidamente beber grande quantidade de água e consultar um médico imediatamente.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não inalar gases de explosão e/ou combustão., Aparelho respirador autônomo.

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

**Sintomas:** Não existem até o momento quaisquer informações sobre sintomas e efeitos agudos e/ou retardados que ocorram após exposição.

**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: 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**

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não são necessárias precauções especiais.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:</b>	Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Aparelho respirador autônomo.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

<b>Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Use equipamentos de proteção pessoal. Alto risco de escorregamento devido a vazamento / derramamento do produto
<b>Materiais e métodos de contenção e limpeza:</b>	Apanhar com material absorvente (ex. areia, pó de serradura). Depor o material absorvido de acordo com a legislação.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não descarregar para o solo/subsolo.

**7. Manuseio e armazenamento****Manuseio**

<b>Medidas técnicas (e.g., ventilação local e geral):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	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.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Medidas de higiene:</b>	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 roupas contaminadas de imediato.

**Armazenamento**

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Manter o contêntor bem fechado e seco, numa zona fresca e bem ventilada. É sensível ao gelo. Não armazenar a uma temperatura inferior a 5°C. Não manter a temperaturas superiores a 60°C. Não armazenar em conjunto com ácidos.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Armazenamento:</b>	5 - 60 °C

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

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com Automação Adequada** Não há dados disponíveis.

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

<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de segurança bem ajustados
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Materiais: Borracha de nitrilo. Período de exposição: > 480 min Materiais: Borracha de butil. Período de exposição: > 480 min 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.
<b>Outras:</b>	Roupa de proteção leve.
<b>Proteção Respiratória:</b>	no caso da formação de vapores/aerossóis: Curto prazo: aparelho de filtro, filtro combinado A-P2
<b>Medidas de higiene:</b>	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

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	levemente amarelado
<b>Odor:</b>	Característico(a)
<b>Limiar de Odor:</b>	não medido
<b>pH:</b>	Aproximado 8 - 9 (23 °C)
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Aproximado 0 °C
<b>Ponto de Ebulição:</b>	Aproximado 100 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 100 °C
<b>Taxa de Evaporação:</b>	não medido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	não medido
<b>Limite explosivo - mais alto (%):</b>	Não aplicável
<b>Limite explosivo - mais baixo (%):</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>	Aproximado 23 hPa (20 °C)
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	não medido
<b>Densidade:</b>	Aproximado 1,3 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidade relativa:</b>	Aproximado 1,25
<b>Solubilidade na Água:</b>	(20,00 °C) <<** Phrase language not available: [ PT ] CUST - XP0000000003142 **>
<b>Solubilidade (outra):</b>	não medido
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de Autoignição:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não se decompõe se utilizado de acordo com a prescrição.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Aproximado 300 - 700 mPa.s (23 °C, Contraves-Rheom.)

**Outras informações**

<b>Propriedades explosivas:</b>	não medido
<b>Propriedades comburentes:</b>	não medido
<b>Temperatura mínima de ignição:</b>	Não aplicável
<b>Corrosão metálica:</b>	não medido

**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>	Não existem reações nocivas com a correta manipulação e armazenagem.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evitar calor extremo.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos fortes.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	Pode ser liberado em caso de incêndio: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

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

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

<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)**

<b>Oral</b>	
<b>Produto:</b>	LD50 (Rato): > 2.000 mg/kg
<b>Dérmica</b>	
<b>Produto:</b>	ATEmix : 4.444,44 mg/kg
<b>Inalação</b>	
<b>Produto:</b>	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:** Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.**Lesões oculares graves/irritação ocular****Produto:** Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**Sodium polyacrylate, Coelho: Não irritante  
cross-linked.**Sensibilização Respiratória ou à Pele****Produto:** Os critérios de classificação não são atendidos com base nos 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.**Substância(s) especificada(s):**Sodium polyacrylate, Teste de Ames (OECD 471): negativo  
cross-linked. teste de mutação genética: negativo**In vivo****Produto:** Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**Sodium polyacrylate, Teste de micronúcleo (OECD 474): negativo  
cross-linked.**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**

<b>Produto:</b>	Não classificado
<b>Outros Efeitos:</b>	De acordo com a experiência, o produto é considerado inofensivo para a saúde se manipulado de uma maneira adequada

## 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:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Sodium polyacrylate,  
cross-linked. 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):

Sodium polyacrylate,  
cross-linked. Não há dados disponíveis.

### Persistência e Degradabilidade

#### Biodegradação

**Produto:** 20 - 70 %  
Pode ser eliminado da água através de precipitação ou floculação.

#### 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:** Log Kow: Não aplicável

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** O produto não deve ser enviado para as águas pluviais sem uma diluição prévia. Se manipulado correctamente não é esperado nenhum problema na estação de tratamento de residuo <\*\* Phrase language not available: [ PT ] CUST - X12.054.000025 \*\*> 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

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.º 3665, anexo 3)

Não regulado

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

Não aplicável

##### Brasil. Precursores de drogas (Portaria n.º 1.274)

##### 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:** 17.11.2020**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.