

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

1. Identificação

Identificador do produto: TEGO Airex 902 W N**Nome químico:** Emulsão de polissiloxano organomodificado**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

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: Emulsão de polissiloxano organomodificado

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Octadecan-1-ol, etoxilado		9005-00-9	<2,5%
hidróxido de sódio		1310-73-2	0,1 - 1%

* 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**

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., Utilizar aparelho de respiração autônoma e vestir roupa de proteção

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e 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 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

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. Utilizar aparelho de respiração autônoma e vestir roupa de proteção

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:

Coletar com material absorvente (p.ex., areia, serragem, aglomerante de uso geral). 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 (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). Usar proteção respiratória quando pulverizar. 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:

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

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro:

Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Guardar longe da luz direta do sol. Proteger do gelo. Mantenha afastado do calor. Manter à temperatura de no máximo 40 °C.

Materiais de embalagem seguros:

Não há dados disponíveis.

Temperatura de Armazenamento:

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
hidróxido de sódio	CEILING	2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas (03 2016)
hidróxido de sódio	Ceiling	2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)

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 da Pele

Proteção das Mãos: Materiais: Borracha de nitrilo.
Período de exposição: 240 min

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

9. Propriedades físicas e químicas**Aspecto**

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	odor inerente fraco
Limiar de Odor:	Não medido
pH:	7 - 9 (100 g/l, 25 °C) Na Água
Ponto de congelamento:	Não medido
Ponto de Ebulição:	Aproximado 100 °C
Ponto de fulgor:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Taxa de Evaporação:	Não medido
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não medido
Limite explosivo - mais alto:	Não medido
Limite explosivo - mais baixo:	Não medido
Pressão de vapor:	Não medido
Densidade relativa do vapor:	Não medido
Densidade:	1 - 1,015 g/cm ³ (25 °C)
Densidade relativa:	Não medido
Solubilidade na Água:	emulsionável
Solubilidade (outra):	Não medido
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não medido
Temperatura de Autoignição:	Não medido
Temperatura de Decomposição:	Não medido
Viscosidade cinemática:	49 - 246 mm ² /s (25 °C, Calculado)
Viscosidade Dinâmica:	50 - 250 mPa.s (25 °C)

Outras informações

Propriedades explosivas:	Não medido
Propriedades Oxidantes:	não promotor de incêndio
Temperatura mínima de ignição:	Não medido
Corrosão metálica:	Não corrosivo para metais.

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:	exposição directa ao sol Congelamento.
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:	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.

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:	LD 50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg
Dérmica	
Produto:	LD 50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg
Inalação	
Produto:	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.
-----------------	---------------------------

Nome do Produto: TEGO Airex 902 W N

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

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

Octadecan-1-ol, etoxilado	Ensaio de retromutação bacteriana (OECD 471): negativo Aberração cromossômica (OECD 473): negativo teste de mutação genética (OECD 476): negativo
hidróxido de sódio	Teste de Ames (OECD 471): negativo teste de mutação genética (método análogo OCDE): positivo

In vivo**Produto:** Não há dados disponíveis.**Substância(s) especificada(s):**

hidróxido de sódio	Teste de micronúcleo (método análogo OCDE) Intraperitoneal (Camundongo, Feminino, Masculino): negativo
--------------------	--

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. 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):**

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

hidróxido de sódio 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, etoxilado Não há dados disponíveis.

hidróxido de sódio 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:** 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 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

Nome do Produto: TEGO Airex 902 W N

Não regulado como produto perigoso

Regulamentos internacionais**UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

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. 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)**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:** 16.03.2023**Número de versão:** 1.0**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.