

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2

1. Identificação

Identificador do produto: Dynasylan SIVO 160

Usos recomendados: Para uso industrial Agente adesivo Agentes de reticulação Modificador de superfície

Restrições recomendadas: Indeterminado.

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

Não classificado

Elementos do rótulo

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/informação sobre os componentes

Misturas

Comentários de Composição: preparação silicones, amino modificados, hidroformatos

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Se formar aerosol ou névoas : Se necessário: fornecer ar fresco.
Contato com a Pele:	Lavar com bastante água e sabão.
Contato com os olhos:	Enxaguar abundantemente com bastante água mantendo as pálpebras abertas. Se o desconforto persistir: consulte um oftalmologista.
Ingestão:	Lavar bem a boca com água. Depois de absorver grandes quantidades de substância / Em caso de desconforto: Procurar assistência médica.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Em caso de incêndio: utilizar aparelho respiratório autônomo

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas:	Nenhum conhecido.
Perigos:	Nenhum conhecido.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento:	Após ingestão de grandes quantidades de substância: Administração de carvão ativado. Aceleração da passagem gastrointestinal
--------------------	--

5. Medidas de combate a incêndio**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

Meios adequados de extinção:	Água nebulizada, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO ₂).
Meios inadequados de extinção:	Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos deste produto químico:	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
---	---

Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio:	A água usada para extinguir o fogo não deve entrar em sistemas de drenagem, solo ou trechos de água. Certifique-se de que existem instalações de retenção suficientes para a água usada para extinguir o fogo. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:	Em caso de incêndio: utilizar aparelho respiratório autônomo

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:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Recolher em recipientes hermeticamente fechados, devidamente identificados. Para ser eliminado de acordo com os regulamentos existentes.
Precauções a nível ambiental:	Não permita entrada em águas de esgoto, extensões de águas, água subterrânea, sistemas de drenagem.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseio

Medidas técnicas (e.g., ventilação local e geral):	Quando se formarem vapores/aerossóis, deve-se providenciar um bom arejamento.
Orientações para manuseio seguro:	Assegurar ventilação adequada.
Medidas para evitar o contato:	Não há dados disponíveis.
Medidas de higiene:	Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e/ou o rosto antes das pausas e antes do fim do trabalho. Remover imediatamente o vestuário contaminado. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro:	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
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	Quando se formarem vapores/aerossóis, deve-se providenciar um bom arejamento.
---	---

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 butil. Período de exposição: >= 480 min Materiais: Borracha fluorada (Viton) Período de exposição: >= 480 min Informações adicionais: Seleção de luvas de proteção para atender aos requisitos de locais de trabalho específicos., A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras., A informação é baseada em nossos próprios testes, referências da literatura e informações de fabricantes de luvas, ou derivados análogos com materiais similares, Esteja ciente de que, na utilização diária, a durabilidade da resistência das luvas protetoras para produtos químicos pode ser notavelmente menor que o tempo de afloramento medido de acordo com p EN 374, devido a vários fatores externos (por exemplo, temperatura).
Outras:	Não há dados disponíveis.
Proteção Respiratória:	Em caso de formação de poeiras / vapores / aerossóis ou se os valores limite, como TLV, forem excedidos: Utilizar equipamento respiratório com filtro adequado (tipo filtro ABEK) ou aparelho respiratório autônomo Usar apenas o equipamento respiratório de proteção com o símbolo CE incluindo o número de teste de quatro dígitos. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado. Anotar limite de tempo para utilização do equipamento de proteção respiratória.
Medidas de higiene:	Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e/ou o rosto antes das pausas e antes do fim do trabalho. Remover imediatamente o vestuário contaminado. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto	
Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico(a)
Limiar de Odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	3 - 7 (20 °C)
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis.
Ponto de Ebulição:	100 °C
Ponto de fulgor:	> 95 °C (DIN EN ISO 2719)
Taxa de Evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1,025 gr/cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade na Água:	Miscível em água.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Autoignição:	Não há dados disponíveis.

Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade Dinâmica:	Não há dados disponíveis.

Outras informações

Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades comburentes:	Não há dados disponíveis.
Temperatura mínima de ignição:	Não há dados disponíveis.
Peróxidos:	Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas:	Desconhecem-se reações perigosas.
Condições a evitar:	Temperaturas extremas e luz solar direta.
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes.
Produtos de decomposição perigosos:	ácido fórmico

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

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.

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

Dérmica

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

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.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Um Parece de Especialista declara que nenhuma classificação é necessária com base no conhecimento presente.

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.

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: Nenhuma evidência de toxicidade por aspiração

Outros Efeitos:

Não há testes toxicológicos disponíveis no produto.

12. Informação ecológica**Ecotoxicidade:**

Perigo ao ambiente aquático:

Nome do Produto: Dynasylan SIVO 160

Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas
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 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 há dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Um Parece de Especialista declara que nenhuma classificação é necessária com base no conhecimento presente.

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de Destinação Final do Resíduo: Com relação às regulamentações locais, por exemplo elimine a instalação de incineração de resíduos adequada.

Embalagem Usada: Embalagem, que não pode ser reutilizada após a limpeza deve ser descartada ou reciclada de acordo com todas as normas federais, nacionais e locais. Uma eliminação não correta ou uma reutilização desses recipientes constitui um ato ilegal e poderá ser perigosa. Outros países: observar as regulamentações nacionais.

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 º 3665, anexo 3)**

Não regulado

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 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:** 21.12.2021**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.