

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: CARBOGUARD 1340 -PART A- CLEAR 0910X

Código interno de identificação do produto (quando existente): V14216759

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Coberturas

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Arditto 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

Pessoa de contato:

Telefone: (12) 3221-3000

Telefone para emergências: (12) 3221-3019

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2B
Sensibilização à pele	Categoria 1

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 2
Toxicidade aquática crônica	Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Atenção

Frase de Perigo:	Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele e ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução Prevenção:	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção.
Resposta:	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Recolha o material derramado.
Destinação do Resíduo:	Destinar o conteúdo/ conteiner a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.
Outros riscos que não resultam em classificação:	Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Nº CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Diglicidil éter de bisfenol A	Não há dados disponíveis.	25068-38-6	100%

* 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.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Diglicidil éter de bisfenol A	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Deslocar para o ar fresco.

Contato com a Pele:

Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica.

Ingestão:

Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.

Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:

Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Sintomas:**

Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação.

Perigos:

Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**Tratamento:**

Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio**Riscos Gerais de Incêndio:**

Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção**Meios adequados de extinção:**

Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção:

No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros**Procedimentos especiais de combate a incêndio:**

Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

No caso de um derramamento accidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Precauções Ambientais:

Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite a liberação para o meio ambiente.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Não há dados disponíveis.

Ventilação local/total:

Não há dados disponíveis.

Orientações para manuseio seguro:

Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

Medidas para evitar o contato:

Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro:

Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

Materiais de embalagem seguros:

Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com Automatização Adequada Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Informações gerais:	Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use encausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para
Proteção dos olhos/face:	Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).
Proteção da Pele Proteção das Mão:	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
Outras:	Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
Proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
Medidas de higiene:	Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Petróleo/Solvente ameno
Limiar de Odor:	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de Ebólition:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.

Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade	
Viscosidade Dinâmica:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis.
Duração do Fluxo:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	1.136 - 1.184
Densidade:	
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Características da partícula:	Não aplicável.
Outras informações	
Taxa de Evaporação:	Mais devagar do que Éter

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a Serem Evitadas:	Evite calor ou contaminação.
Materiais Incompatíveis:	Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
------------------	---

Contato com a Pele: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular.

Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido.

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.

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix, 2,000 mg/kg

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

Dérmica

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Inalação

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

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A LC 50, > 20 mg/l, Vapor
LC 50, > 5 mg/l, Poeira e névoa

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A Não irritante, in vivo, Coelho, 24 h

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A Não irritante, in vivo, Coelho, 7 d, OECD GHS

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A

Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Não classificado com base nos dados disponíveis.

In vivo

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Informação sobre riscos para a saúde

Outros perigos

Produto: Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Informações gerais: Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade a micro-organismos

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Perigo ao ambiente aquático:

Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A EC 50, Daphnia magna, 48 h, 2 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação**Componentes:**

Diglicidil éter de bisfenol A 82 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**Componentes:**

Diglicidil éter de bisfenol A 2.64 - 3.78, 25 °C, Sim, Resultado experimental, estudo-chave

Mobilidade no Solo:

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos:**Informação ecológica adicional**

Produto: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Número ONU ou número de ID: UN 3082

Nome Apropriado para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe(s) de Perigo para o Transporte

Classe: 9

Rotulagem: 9

Grupo de Embalagem: III

Número de Risco 90

Perigo ao Meio Ambiente

Precauções especiais para o usuário: -

IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	9
Rotulagem:	9MI
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	—
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 3082
Nome Apropriado para Embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	9
Rotulagem:	9
EmS No.:	F-A, S-F
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	—

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

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 º 3665, anexo 3)
Não regulado

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

Brasil. Precursors 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

Condições do Inventário:

AU AIICL:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

ONT INV:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Listagem ISHL do Japão:

Listagem Farmacopéia do Japão:

Inventário Coreano de Produtos Químicos

Existentes:

INSQ:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

TCSI:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

CH NS:

TH ECINL:

VN INVL:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

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

Data da Revisão: 25.11.2025

Número de versão: 0.0

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de desresponsabilização: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.