

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

Dino

ALVEJANTE SEM CLORO DINO

VERSÃO 02, DE 23/07/2024

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

NOME DO PRODUTO

ALVEJANTE SEM CLORO DINO

USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO

PRODUTO INDICADO PARA ALVEJAMENTO DE TECIDOS

DADOS FABRICANTE/FORNECEDOR

INDÚSTRIA DINO DE SANEANTES LTDA.
AVENIDA JORGE FERNANDES MATTOS, 181 - 8º DISTRITO INDUSTRIAL – CEP: 14.808-162 – ARARAQUARA/SP
CONTATO: (16) 3010-8274
E-MAIL: laboratorio@industriadino.com.br

CONTATO PARA EMERGÊNCIA

CEATOX: 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B
Toxicidade aguda, oral, Categoria 5

ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS (PICTOGRAMA)



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO

FRASES DE PERIGO

H302 - Nocivo se ingerido

H320 - Provoca irritação ocular

FRASES DE PRECAUÇÃO

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

FRASES DE EMERGÊNCIA

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

FRASES DE ARMAZENAMENTO

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado.

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

DESCARTE

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com olhos e mucosas causa irritações. Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA

Mistura

INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

SUBSTÂNCIA	CONCENTRAÇÃO	CAS
Peróxido de Hidrogênio	<10,0%	7722-84-1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

CONTATO COM A PELE

Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

CONTATO COM OS OLHOS

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

INGESTÃO

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS

Dados não disponíveis

NOTAS PARA O MÉDICO

Dados não disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Utilizar apenas água para extinção do fogo.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Não utilizar pó químico, espuma, dióxido de carbono (CO₂) ou outras substâncias.

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

Não respirar os vapores.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PRECAUÇÃO PARA EQUIPE DE BOMBEIROS

Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA (CONTINUAÇÃO)

RECUPERAÇÃO

Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

NEUTRALIZAÇÃO

Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

DESCONTAMINAÇÃO/LIMPEZA

Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

OBSERVAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

CONDIÇÕES ADEQUADAS

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

MATERIAIS PARA EMBALAGEM

RECOMENDADO

Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Não misturar com produtos clorados (água sanitária) e a base de amônia. Não usar em superfícies metálicas, mármore, granitos e porcelanatos. Não aplicar em ambientes totalmente fechados.

INADEQUADO

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Peróxido de Hidrogênio

Não disponível.

LIMITES BIOLÓGICOS

Peróxido de Hidrogênio

Não estabelecido

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Não aplicável

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL
(EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EPI's)**

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE: Óculos de segurança hermeticamente fechados.

PROTEÇÃO DA PELE/CORPO: Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não aplicável.

PERIGOS TÉRMICOS: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO

Líquido

COR

Azul

ODOR

Perfumado

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO

Não disponível

**PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E
FAIXA DE EBULIÇÃO**

Não disponível

INFLAMABILIDADE

Não disponível

**LIMITES DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR E SUPERIOR/LIMITE
DE INFLAMABILIDADE**

Não disponível

PONTO DE FULGOR

Não disponível

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO

Não disponível

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO

Não disponível

pH (TAL QUAL)

3,0 a 4,5

VISCOSIDADE

Não disponível

SOLUBILIDADE

Não disponível

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA (VALOR DO LOG KOW)

Não disponível

PRESSÃO DE VAPOR

Não disponível

DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA

0,9 a 1,10 g/cm³ a 25°C

DENSIDADE DE VAPOR RELATIVA

Não disponível

CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA

Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE

Não disponível.

ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

Este produto é um oxidante muito relativo. Ao entrar em contato com impurezas, catalisadores de decomposição, sais metálicos, álcalis e substâncias incompatíveis podem conduzir a decomposição exotérmica e a formação de quantidades de oxigênio com risco de explosão se o produto estiver confinado. As misturas com substâncias orgânicas poderão apresentar propriedades explosivas. Não misture com produtos à base de amônia ou cloro.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

ALVEJANTE SEM CLORO DINO

VERSÃO 02, DE 23/07/2024

Página 5 de 6

CONDIÇÕES A EVITAR

Evite incidência direta de raios de sol e/ou aquecimento.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não coloque o produto em recipientes metálicos.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA

Não disponível.

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE

O produto causa irritação na pele.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR

Produto causa irritação para os olhos e mucosas.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE

Não disponível.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não disponível.

CARCINOGENICIDADE

Não disponível.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO

Não disponível.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não disponível.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não disponível.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

TOXICIDADE PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS

Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Não disponível.

MOBILIDADE NO SOLO

Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é solúvel em água e não bioacumulativo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS DE DISPOSIÇÃO

RESÍDUOS

Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

EMBALAGENS

A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

NÚMERO ONU	Não Aplicável
NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Não Aplicável
CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO PRINCIPAL	Não Aplicável
CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO SUBSIDIÁRIO	Não Aplicável
NÚMERO DE RISCO	Não Aplicável
GRUPO DE EMBALAGEM	Não Aplicável
REGULAMENTAÇÕES VIA TERRESTRE	Não Aplicável
REGULAMENTAÇÕES VIA AÉREA	Não Aplicável
REGULAMENTAÇÕES HIDROVIÁRIA	Não Aplicável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE PARA O PRODUTO EM QUESTÃO

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.252555/2012-28.

CONFORME NORMA ABNT NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.