

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0490	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **DIOSMINA.**

CAS: 520-27-4.

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Visão Geral de Emergência

Classificação WHMIS: Não controlado por WHMIS.

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Classificação HMIS

Risco para a saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Riscos físicos: 0

Potenciais efeitos para a saúde

Inalação: Pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação no trato respiratório.

Pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: Pode ser perigoso se engolido.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Sinônimos: DIOSMETINA-7-O-RUTINOSIDA; DIOSMETINA-7-RUTINOSIDA; 3',5,7-TRIHIDROXY-4'-METHOXYFLAVONE 7-RUTINOSIDE; DIOSMINA

Fórmula: C₂₈H₃₂O₁₅

Peso molecular: 608,54 g / mol

Nome químico	CAS	EINECS	Índice	Concentração
Diosmina	520-27-4	208-289-7	--	≤100%

Nenhum ingrediente é perigoso de acordo com os critérios da OSHA.

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Se inalado: Se for inspirado, leve a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial.

Em caso de contato com a pele: Lave com sabão e bastante água.

Em caso de contato visual: Lave os olhos com água como precaução.

Se engolido: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

5. Medidas de Combate a Incêndio

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0490	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 2 / 5

Condições de inflamabilidade: Não inflamável ou combustível.

Meios de extinção adequados: Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Use aparelho de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Produtos de combustão perigosos: Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio. - óxidos de carbono

Dados de explosão - sensibilidade ao impacto mecânico: nenhum dado disponível

Dados de explosão - sensibilidade à descarga estática: nenhum dado disponível

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

Evite a formação de poeira.

Evite respirar vapores, névoa ou gás.

Precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Varra e remova com uma pá. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

7. Manuseio e Armazenamento

Cuidados para manuseio seguro

Forneça ventilação de exaustão adequada em locais onde se forma poeira.

Condições para armazenamento seguro

Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado e sob temperatura ambiente, abaixo de 30 °C.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção pessoal

Proteção respiratória

Não é necessária proteção respiratória. Onde a proteção contra níveis incômodos de poeira for desejada, use máscaras de poeira do tipo N95 (EUA) ou do tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Proteção para as mãos

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use uma técnica de remoção de luva adequada (sem tocar na superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após usar de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos.

Protetor ocular

Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele e do corpo

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0490	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 3 / 5

Escolha a proteção do corpo em função do tipo, da concentração e da quantidade de substâncias perigosas e do local de trabalho específico. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Medidas de higiene

Prática geral de higiene industrial.

Controles de engenharia específicos

Use exaustão mecânica ou exaustor de laboratório para evitar a exposição.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Pó higroscópico amarelo acinzentado ou amarelo claro

pH: nenhum dado disponível

Ponto de fusão / ponto de congelamento: nenhum dado disponível

Ponto de ebulição: nenhum dado disponível

Ponto de inflamação: nenhum dado disponível

Temperatura de ignição: nenhum dado disponível

Temperatura de autoignição: nenhum dado disponível

Limite inferior de explosão: nenhum dado disponível

Limite superior de explosão: nenhum dado disponível

Pressão de vapor: nenhum dado disponível

Densidade: nenhum dado disponível

Solubilidade em água: nenhum dado disponível

Coeficiente de partição: n-octanol / água: nenhum dado disponível

Odor: nenhum dado disponível

Densidade relativa do vapor: nenhum dado disponível

Limiar de Odor: nenhum dado disponível

Taxa de evaporação: nenhum dado disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas: nenhum dado disponível

condições a se evitar: nenhum dado disponível

Materiais a evitar: Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos: Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio. - óxidos de carbono

Outros produtos de decomposição: sem dados disponíveis

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda

Oral LD50: nenhum dado disponível

Inalação LC50: nenhum dado disponível

Dérmico LD50: nenhum dado disponível

Outras informações sobre toxicidade aguda: nenhum dado disponível

Corrosão / irritação da pele: nenhum dado disponível

Lesões oculares graves / irritação ocular: nenhum dado disponível

Sensibilização respiratória ou cutânea: nenhum dado disponível

Mutagenicidade em células germinativas: nenhum dado disponível



Nome da Substância ou Mistura:
DIOSMINA

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0490	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 4 / 5

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno humano provável, possível ou confirmado pelo IARC.

ACGIH: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno ou potencial cancerígeno pela ACGIH.

Toxicidade reprodutiva: nenhum dado disponível

Teratogenicidade: nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Sistema Globalmente Harmonizado): nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (Sistema Globalmente Harmonizado): nenhum dado disponível

risco de aspiração: nenhum dado disponível

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação: Pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação no trato respiratório.

Pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: Pode ser perigoso se engolido.

Efeitos sinérgicos: nenhum dado disponível

Informações adicionais: RTECS: Não disponível

12. Informações Ecológicas

Toxicidade: Sem dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: Sem dados disponíveis

Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis (dimetilsulfona)

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Sem dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Sem dados disponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Ofereça soluções excedentes e não recicláveis para uma empresa de descarte licenciada.

Embalagem contaminada: Descarte como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

Número ONU

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Classe (s) de perigo de transporte

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Grupo de embalagem

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Perigos ambientais



Nome da Substância ou Mistura:
DIOSMINA

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0490	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 5 / 5

ADR / RID: não

IMDG poluente marinho: não

IATA: não

Precauções especiais para o usuário: dados não disponíveis.

15. Informações sobre Regulamentações

Classificação WHMIS: Não controlado por WHMIS.

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco dos Regulamentos de Produtos Controlados e a MSDS contém todas as informações exigidas pelos Regulamentos de Produtos Controlados.

16. Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretende ser tudo exclusivo e deve ser usado somente como guia. A informação neste documento é baseada no presente estado de nosso conhecimento e é aplicável para este produto no que diz respeito as precauções de segurança apropriados. Não representa nenhuma garantia de propriedades do produto.