

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 1/9

1 - Identificação

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Número da FDS: 3716

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Utilização da substância ou mistura : Mistura de substâncias aromatizantes

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Irritação cutânea, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 2

Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 3

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H350 Pode provocar câncer.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 2/9

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P261 Evite inalar as poeiras.

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocu-lar/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de ex-posição: Consulte um médico.

Outros perigos

Nenhum conhecido.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes:

Nome Químico (R)-p-Mentha-1,8-diene

No. CAS 5989-27-5

No. CE 227-813-5

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Asp. Tox.: 1; H304

Aquatic Chronic: 1; H410

Aquatic Acute: 1; H400

Skin Sens.: 1B; H317

Skin Irrit.: 2; H315

Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%] >= 25 - < 50

Nome Químico Acetaldehyde

No. CAS 75-07-0

No. CE 200-836-8

Número de registo 01-2119451152-51

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

STOT SE: 3; H335

Carc.: 2; H351

Flam. Liq.: 1; H224

Eye Irrit.: 2; H319

Acute Tox.: 4 (Oral); H302

Concentração [%] >= 1 - < 5

Nome Químico Hexanal

No. CAS 66-25-1

No. CE 200-624-5

Número de registo 01-2119962890-29

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Flam. Liq.: 3; H226

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%] >= 1 - < 5

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 3/9

Nome Químico p-Menth-1-en-8-ol

No. CAS 98-55-5

No. CE 202-680-6

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Skin Irrit.: 2; H315

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%] $\geq 1 - < 5$

Nome Químico Decanal

No. CAS 112-31-2

No. CE 203-957-4

Número de registo 01-2119967771-26

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Eye Irrit.: 2; H319

Aquatic Chronic: 3; H412

Concentração [%] $\geq 0,1 - < 1$

Nome Químico Ethyl acetate

No. CAS 141-78-6

No. CE 205-500-4

Número de registo 01-2119475103-46

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Flam. Liq.: 2; H225

Eye Irrit.: 2; H319

STOT SE: 3; H336

Concentração [%] $\geq 0,1 - < 1$

Nome Químico Linalool

No. CAS 78-70-6

No. CE 201-134-4

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Skin Irrit.: 2; H315

Eye Irrit.: 2; H319

Skin Sens.: 1B; H317

Concentração [%] $\geq 0,1 - < 1$

Nome Químico Citral

No. CAS 5392-40-5

No. CE 226-394-6

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Eye Irrit.: 2; H319

Skin Irrit.: 2; H315

Skin Sens.: 1B; H317

Concentração [%] $\geq 0,1 - < 1$

Nome Químico Pin-2(3)-ene

No. CAS 80-56-8

No. CE 201-291-9

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Asp. Tox.: 1; H304

Skin Sens.: 1; H317

Skin Irrit.: 2; H315

Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%] $\geq 0,1 - < 1$

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral:

Afastar da área perigosa.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Retirar o paciente para um local arejado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 4/9

Contato com a pele:

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com bastante água.

Ingestão:

Evitar o vômito, se possível.

Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados:

Jato de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios:

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais:

Assegurar ventilação adequada.

Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental:

Não deve ser eliminado para o meio ambiente.

Evitar a penetração no subsolo.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

Apanhar e transferir para contentores corretamente etiquetados.

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

Conselhos adicionais:

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.4 Remissão para outras seções

Para a proteção individual ver a secção 8.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 5/9

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:

Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações:

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componente: Acetaldeído

No. CAS 75-07-0

Tipo de valor (Forma de exposição): TWA

Parâmetros de controle/Concentração permitida: 78 ppm
140 mg/m³

Base: BR OEL

Informações complementares: Fonte do (s) valor (s) limite (s): Brasil NR - 15, Portaria 3214/78, anexo 11

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Reino Unido:

Componente: pin-2(3)-eno

No. CAS: 80-56-8

Tipo de valor (Forma de exposição): TLV-C | VLE-MP

Parâmetros de controle/Concentração permitida: 25 ppm | 20ppm

Base: ACGIH | BR OEL

Informações complementares: EUA. Valores limites de limiar ACGI

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Reino Unido:

Componente: Citral

No. CAS: 5392-40

Tipo de valor (Forma de exposição): TLV-C | VLE-MP

Parâmetros de controle/Concentração permitida: 25 ppm | 20ppm

Base: ACGIH | BR OEL

Informações complementares: EUA. Valores limites de limiar AC

8.2 Controle da exposição

Medidas de controle de engenharia:

nenhum(a)

Proteção individual

Proteção respiratória:

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos:

Os cremes de proteção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.
Utilizar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de proteção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Roupa de proteção leve

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 6/9

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Medidas de higiene:

Não respirar a poeira ou o spray.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Medidas de proteção:

Não respirar as poeiras.

Evitar o contato com a pele.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Forma: pó

Cor: amarelo claro a amarelo

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: Não aplicável

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa: < 1.500 kg/m³

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

Coefficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável

pH: não determinado

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): O material ou a mistura não estão classificados como inflamáveis.

Temperatura de auto-ignição: A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis

Propriedades comburentes: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Propriedades explosivas: Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.

Limite inferior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Limite superior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Uma avaliação final dos possíveis riscos de explosão apenas poderá ser efetuada caso a caso quando estiverem disponíveis informações exatas sobre o manuseamento do produto, a preparação da produção e as circunstâncias que envolvem o uso do produto.

9.2 Outras informações

Nenhum(a).

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química:

Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar:

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis:

Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 7/9

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral:

Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg, Método de calculo

Toxicidade aguda por via inalatória:

Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea:

Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida:

Dados não disponíveis

Toxicidade aguda (outras vias de administração):

Dados não disponíveis

Irritação cutânea:

Dados não disponíveis

Irritação ocular:

Dados não disponíveis

Sensibilização:

Dados não disponíveis

Mutagenidade:

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva:

Dados não disponíveis

Teratogenicidade:

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração:

Dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 8/9

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente.

Eliminar como produto Não utilizado.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre ANTT

Produto classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

- Nº ONU: 3175
- Nome Adequado para Embarque: SOLIDO CONTENDO LIQUIDO INFLAMAVEL N.E. (ACETALDEIDO, LIMONENO)
- Classe de Risco: 4.1.
- Nº de Risco: 40.
- Grupo de Embalagem: II.

Transporte Marítimo IMDG:

Produto classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: 3175
- Nome Adequado para Embarque: SOLIDO CONTENDO LIQUIDO INFLAMAVEL N.E. (ACETALDEIDO, LIMONENO)
- Classe de Risco: 4.1.
- Nº de Risco: 40.
- Grupo de Embalagem: II.
- EmS: F-A, S-I.
- Poluente marinho: sim

Transporte Aéreo IATA:

Produto classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição

- IATA (International Air Transport Association).
- Nº ONU: 3175
- Nome Adequado para Embarque: SOLIDO CONTENDO LIQUIDO INFLAMAVEL N.E. (ACETALDEIDO, LIMONENO)
- Nº de Risco: 40.
- Grupo de Embalagem: II.
- Rótulo: 4.1.

15 - Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).

Resolução 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

16 - Outras Informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.:

- H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

Revisão: 02

Data: 28/09/2023

Página 9/9

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.