FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EVODRY 2.0 AIN LARANJA 634864

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:

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

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 [%] >= 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 [%] >= 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 [%] >= 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 [%] >= 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 [%] >= 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 [%] >= 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.

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.

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

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
Coeficiente 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

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.

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 fôr 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 Apropriado 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 Apropriado 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 Apropriado 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 reacção 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.

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.