

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: CERNILYS

Número da FDS: 7099

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:

Uso cosmético.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência: Não exigida

Frases de perigo:

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

Prevenção:

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento:

NE - Não exigidas

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 2/7

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química: CEDRUS ATLANTICA BARK EXTRACT

Nº CAS: 92201-55-3

Concentração ou faixa de concentração (%): 5 - 15

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Procure orientação médica.

Contato com a pele

Remover roupas contaminadas e lavar toda a área exposta da pele com água e sabão neutro, seguido de enxágue com água morna. Consultar um médico.

Contato com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Não aplique agentes neutralizantes (químicos). Consulte um oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão

Enxague a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dê muita água para beber. Consultar um médico, se não se sentir bem. Ingestão de grandes quantidades: procurar atendimento médico de emergência imediatamente. Enxágue a boca. NÃO induza o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Inalação: pode causar irritação das mucosas nasais.

Contato com os olhos: não é irritante, pode causar vermelhidão do tecido ocular.

Ingestão: pode causar náuseas, vômitos e diarreia.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Trate sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Espuma. Dióxido de carbono. Pó seco. Spray de água. Areia.

Meios de extinção inapropriados: Jato de água forte.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Sem risco direto de explosão, Líquido combustível, risco de incêndio direto., Na queima: liberação de dióxido de carbono e monóxido de carbono. , Decompõe-se sob exposição ao aumento de temperatura: liberação de substâncias tóxicas/corrosivas/combustíveis/vapores de acroleína.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Não entre na área do incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção respiratória. Resfrie tanques/contêineres/tambores adjacentes com jato de .

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Manter distância.

Para o pessoal do serviço de emergência

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 3/7

Usar roupas e luvas de proteção para os olhos/face adequadas. Usar equipamentos de respiração adequados. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos e águas públicas. Evitar a liberação para o meio ambiente. Notifique as autoridades se o líquido entrar em esgotos ou águas públicas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Dique para recuperação ou absorção com material apropriado. Pare o vazamento se for seguro fazê-lo. Absorver derramamento de líquido em material absorvente.

Isolamento da área: Marque a área de perigo. Exposição ao calor: faça com que a vizinhança feche portas e janelas. Exposição ao fogo/calor: considerar a evacuação.

Métodos e materiais para a limpeza: Limpe com detergentes. Evite produtos de limpeza com solventes. Absorva respingos com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea, o mais rápido possível. Colete o derramamento. Armazene longe de outros materiais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendações para o manuseio seguro: Fornecer boa ventilação no local de trabalho para evitar a formação de vapor. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar, comer, ou beber ao usar este produto. Usar equipamento de proteção individual.

Prevenção de incêndio e explosão: Manter preventivamente afastado de fontes de ignição. Manter preventivamente afastado de fontes de calor.

Recomendações gerais sobre higiene: Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave sempre as mãos após manusear o, produtos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas: Armazenar bem fechado em local seco e fresco. Mantenha apenas na embalagem original. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Bases fortes. Ácidos fortes. Fontes de ignição. Luz solar direta, Oxidantes fortes.

Materiais para embalagem:

Recomendados: Manter em embalagem original

Não recomendados: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia

Fornecimento de boa ventilação na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção química ou óculos de segurança

Proteção da pele: Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele

Proteção das mãos: Usar luvas de proteção

Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 4/7

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Laranja âmbar claro a marrom

Odor: Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): >110 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 2,5 - 4,5

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Reage violentamente com oxidantes (fortes): risco (aumentado) de incêndio/explosão. Reage violentamente com (alguns) ácidos: risco (aumentado) de incêndio/explosão.

Estabilidade química

Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas

Não disponível.

Condições a serem evitadas

Evite choque e fricção. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Fumaça.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Não classificado.

Corrosão/irritação da pele

Irritação cutânea (testada a 5%): não irritante - pH: 2,5 - 4,5.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular (produto testado a 5%): ligeiramente irritante - pH: 2,5 - 4,5.

Sensibilização respiratória ou da pele

Sensibilização (produto 5% testado): compatibilidade muito boa com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado.

Carcinogenicidade

Não classificado.

Toxicidade à reprodução

Não classificado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 5/7

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida

Não classificado.

Perigo por aspiração

Não classificado.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros., - Glicerina:,
LC50 - Peixe [1] 54000 mg/l (96h, SALMO GAIRDNERI/ONCORHYNCHUS MYKISS),
CL50 - Peixe [2] > 1000 g/l (96h, PEIXES), CL50 - Outros organismos aquáticos [1] > 1000 mg/l (96h),
CE50 - Crustáceos [2] > 10000 mg/l (24h, DAPHNIA MAGNA, LOCOMOÇÃO),
CE50 - Outros organismos aquáticos [1] > 1000 mg/l (BACTÉRIAS, LAMÁ ATIVA),
TLM - Peixe [1] > 1000 ppm (96h, PEIXES),
TLM - Outros organismos aquáticos [1] > 1000 ppm (96h),
Limite - Outros organismos aquáticos [1] 2.900 mg/l (192, MICROCYSTIS AERUGINOSA, TESTE DE TOXICIDADE),
Limite - Outros organismos aquáticos [2] > 10000 mg/l (16h, PSEUDOMONAS PUTIDA, TESTE DE TOXICIDADE),
Limite - Algas [1] > 10000 mg/l (168h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA, TESTE DE TOXICIDADE).

Persistência e degradabilidade

Glicerina:, Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) 0,87 g O/g substância, Demanda química de oxigênio (DQO) 1,16 g O/g substância (ISO15705), ThOD 1.217 g O/g substância, DBO (% de ThOD) 71% ThOD

Potencial bioacumulativo

Glicerina: Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) -1,76 – 2,6.

Mobilidade no solo

Glicerina:, Tensão superficial 0,063 N/m (20°C), Ecologia - solo Biodegradabilidade no solo: dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Evitar a libertação para o meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Substância contendo Cedrus Atlantica Bark Extract)

Classe / Subclasse: 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos

Número de Risco: 90

Grupo de Embalagem: III

Perigoso para o meio ambiente: Sim

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 6/7

Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Substância contendo Cedrus Atlantica Bark Extract)

Classe / Subclasse: 9

Grupo de Embalagem: III

Código EmS: Fire: F-A Spill: S-F

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Aéreo:

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Substância contendo Cedrus Atlantica Bark Extract)

Classe / Subclasse: 9

Grupo de Embalagem: III

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI),
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Resolução Nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em:

<http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: <http://gestis>

[nitrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://nitrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:

http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CERNILYS

Revisão: 00

Data: 07/11/2024

Página 7/7

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists,
BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração,
CAS - Chemical Abstracts Service,
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%,
CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%,
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%,
DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.