

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 1/9

1 - Identificação

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Número da FDS: 549

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:

Biocida de aplicação industrial.

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e NBR 14725-4

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 | H318 Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização à pele – Categoria 1 | H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 2 | H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5 | H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5 | H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725

Pictogramas:



Palavra de advertência Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-metil-2H-isotiazole-3-ona

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

? Frases de perigo

Pode ser nocivo se ingerido.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 2/9

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

? Frases de precaução

Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Recolha o material derramado.

2.3 Outros perigos

Outros riscos não foram identificados para este produto.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas:

Nº CAS: 2682-20-4 | Substância: 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Concentração: 1 - 3%

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 3, H301;

Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 3, H311;

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 2, H330;

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B, H314;

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, H318;

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400 (M=10);

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410;

Sensibilização à pele – Categoria 1A, H317.

Nº CAS: 2634-33-5 | Substância: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Concentração: 1 - 3%

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 2, H330

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, H318

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400;

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 2, H411

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4, H302;

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2, H315;

Sensibilização à pele – Categoria 1, H317

Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5, H313

Informações adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Proteção pessoal para o Socorrista.

Após inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 3/9

Após contato com a pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Após contato com os olhos: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consultar imediatamente o médico.

Após ingestão: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Reações alérgicas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento da pele e das mucosas por meio de anti-histamínicos e preparações de corticoides.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Jato de água, pó químico, CO₂, espuma.

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

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, produtos tóxicos da incineração podem ser liberados tais como:

Nitrogênio oxidado (NO_x)
Monóxido de carbono (CO).
Anidrido sulfuroso (SO₂)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Informações complementares

A água de combate a incêndio contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Usar vestuário de proteção pessoal.

Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Ao selecionar a vestimenta de proteção, deve-se prestar atenção à proteção completa e segura da pele e membranas mucosas.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Roupas de proteção impermeáveis, botas de proteção feitas com neoprene, proteção completa do rosto e luvas de borracha nitrílica com partes superiores longas devem ser usadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

Devido seu efeito tóxico ao meio ambiente aquático, o produto não deve atingir os reservatórios de água.

Previna a disseminação (por exemplo, delimitando com um material absorvente).

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Colete grandes quantidades em recipiente adequado. Cubra o resto com material absorvente, misture intensivamente e colete mecanicamente.

Aglutinante adequado: material absorvente de múltiplo uso.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4 Consulta a outras seções

 Nenhum

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

É preferível trafegar e manusear o produto num sistema fechado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 4/9

Proporcionar um local com uma boa ventilação ou um local com exaustão no ambiente de trabalho.

Limpe os materiais de trabalho contaminados imediatamente para evitar corrosão/irritação da pele ou reações alérgicas da pele em caso de contato involuntário com a pele.

Os riscos para a segurança e a saúde dos trabalhadores não podem somente ser gerados pelo trabalho envolvendo produtos químicos, mas, também através dos equipamentos e local de trabalho. Esses riscos devem ser identificados e avaliados.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenamento:

Utilizar recipientes de poliolefina.

Avisos para armazenamento conjunta: Nenhum

Outros avisos sobre as condições de armazenamento:

Em temperaturas < 1 °C, os sais de sódio e o BIT podem cristalizar. Ao aquecer até no máximo a 50 °C e sob agitação, o produto poderá ser dissolvido novamente. A qualidade do produto não será prejudicada.

Prevenir a liberação para o ambiente por meio de um projeto de contenção secundário adequado e pela utilização de procedimentos adequados de controle de derramamento.

Temperatura mínima de armazenagem: 5 °C

Temperatura recomendada de armazenagem: 10-30 °C

Sensibilidade contra radiação UV e calor: Proteger do calor e da luz solar direta.

Sensibilidade ao congelamento: Proteger do congelamento.

7.3 Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes cujo valor do limite de exposição ocupacional deve ser monitorizado: Não aplicável.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Equipamento de proteção técnica: Em caso de contaminação, o aviso para enxaguar os olhos e pele imediatamente em água corrente deve ser disponível.

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evite contato com os olhos e a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Proteção preventiva da pele por meio de uma pomada protetora da pele.

Fornecer orientações de proteção à pele.

Proteção respiratória:

Não necessário

Proteção das mãos:

Luvas de proteção contra agentes químicos.

Verifique o estado das luvas de proteção após cada utilização por qualquer dano, como: furos, cortes ou rasgos.

Não use luvas de proteção mais longas que o necessário.

Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.

• **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)

• **Tempo de desgaste do material das luvas:** Espessura: 0,4 mm; Tempo de ruptura: 480 min; Material: borracha nitrílica; Permeabilidade: nível 6

• **Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:**

Luvas de proteção mecânica não fornecem proteção contra produtos químicos.

Proteção dos olhos:

Óculos .

Proteção da pele:

Vestuário de proteção no trabalho

Medidas de gestão de riscos

Os operadores devem ser devidamente instruídos.

O local de trabalho deve ser inspecionado regularmente por pessoal competente, por exemplo: o representante da segurança.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 5/9

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspecto:

Forma: líquido

Cor: amarelo

Odor: suave

Limite de odor: Não relevante para a segurança

valor pH em 20 °C: 8,0 - 9,5

Mudança do estado

Ponto/intervalo de fusão: Não classificado

Ponto/intervalo de ebulição: ~ 100 °C (H₂O)

Ponto de fulgor: A mistura não tem ponto de inflamação.

Inflamabilidade (sólido, gás): A substância não é inflamável

Temperatura de decomposição: Não classificado

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Limites de explosão:

em baixo: Não aplicável

em cima: Não aplicável

Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa (H₂O)

Densidade em 20 °C: 1,02 - 1,04 g/cm³

Densidade relativa (D₂₀²⁰): 1,03 (S 239)

Solubilidade em / miscibilidade com água: completamente miscível

Coefficiente de partição (n-octanol/água): ver seção 12

Viscosidade: dinâmico em 20 °C: 5,1 mPas

9.2 Outras informações Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

A avaliação das informações relevantes disponíveis não apresenta quaisquer indicação de propriedade de corrosão para metais.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a evitar: Antes da manipulação, o produto não deve ser diluído ou misturado com outros produtos químicos, a fim de evitar quaisquer influências negativas sobre o ingrediente (s).

Durabilidade mínima: 12 meses a partir da data de produção, se o produto for armazenado em temperatura de aproximadamente 20 °C.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes. Agentes oxidantes. Nucleófilos

10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Nenhum, se o armazenamento e manuseio for feito de acordo com a especificação.

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Toxicidade aguda estimada (TAE) ou valores de LD50/LC50:

por via oral | LD50 | > 2500 mg/kg (rato) (OECD 423) S 168

por via dérmica | LD50 | > 2000 mg/kg (rato) (OECD 402) S 169

por inalação | LC?? / 4 h | 5,71 mg/l (rato) (OECD 403) bridging from S 311 (mist)

Corrosão / irritação da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos..

Resultado dos estudos:

Irritação da pele | OECD 404 pele | mild irritant (coelho) (OECD 404) S 167

Lesões oculares graves/ irritação ocular

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 6/9

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Resultado dos estudos:

Sensibilização

OECD 429 | (Mouse) sensitising S 521

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

STOT-exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

STOT-exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

EC₅₀ / 72 h | 8,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) bridging from S 727

EC₅₀ / 48 h | 32 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) bridging from S 728

NOEC / 72 h | 0,92 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) bridging from S 727

Avaliação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação para as classes de risco aquáticas de toxicidade aguda (curto prazo) não estão definidos. Como as algas representam as espécies mais sensíveis para ambos os ingredientes ativos, a execução de um teste de peixes em termos de proteção dos animais pode ser evitada. O resultado de tal teste não seria inferior aos resultados para as algas.

Toxicidade sobre os organismos de lamas ativadas:

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

EC₂₀ / 3 h | 2,8 mg/l (lodo ativado) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791

EC₅₀ / 3 h | 34,6 mg/l (lodo ativado) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791

Avaliação:

Dependendo da concentração, efeitos tóxicos sobre organismos de lodo ativado são possíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Rápida degradabilidade das substâncias orgânicas:

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

OECD 307 Aerobic and Anaerobic Transformation Soil | < 0,08 d S 1110

OECD 308 Simul. do Sist. de biodegr. de sed. aquat | 1,28 - 2,1 d S 842

OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water | 4,1 d S 646

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona OECD 307 Aerobic and Anaerobic Transformation Soil | 0,04 d S 5025

Avaliação: Committee for Risk Assessment - RAC (Opinion of 10 March 2016): MIT not rapidly degradable. The classification is based on the opinion. Committee for Risk Assessment - RAC (Opinion of 26 November 2021): BIT not rapidly degradable. The classification is based on the opinion.

Procedimento em estações de tratamento de esgoto:

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

OECD 302 B Teste Zahn-Wellens | ~ 90 % S 3509 OECD 303 A unidades de lodo ativado | 80 % S 978 **Avaliação:** As substâncias são biodegradáveis / elimináveis em unidades de lodos ativados.

12.3 Potencial bioacumulativo

· BCF / LogKow:

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

fator de bioconcentração | 3,16 (calculated) literature

OECD 117 Log Kow (HPLC method) | -0,32 (n-Octanol/Wasser) (OECD 117) S 325

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

OECD 305 fator de bioconcentração BCF | 6,95 BCF (Fish) (OECD 305) S 2243

OECD 117 Log Kow (HPLC method) | 0,7 (n-Octanol/Wasser) (OECD 117) S 324

Avaliação: Não se acumula nos organismos.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

· **PBT:** Esta mistura não contém substâncias que cumpram os critérios PBT de REACH, anexo XIII.

· **vPvB:** Esta mistura não contém substâncias que atendam os critérios vPvB de REACH, anexo XIII.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 7/9

12.6 Outros efeitos adversos

Quaisquer outros efeitos adversos no meio ambiente não são esperados.

12.7 Informações adicionais

? Procura de Oxigénio Químico (DQO-valor): 92 mg O₂/g produto

? Demanda biológica de oxigénio (BSB?-valor): Tecnicamente não viável.

? Metais pesados e seus compostos (Diretiva 2006/11/EC): Nenhum.

? Quadro de Diretiva Europeia de Tratamento de Água (2000/60/CE): O produto não contém quaisquer substâncias principais de acordo com o WFD que exige um monitoramento da água.

? Compostos organo-halogenados adsorvíveis (AOX): O produto não contém substâncias que podem influenciar o AOX do efluente.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

• recomendação: Deve ser tratado de forma especial conforme as normativas oficiais.

• Embalagens contaminadas:

? recomendação:

A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado. A solução de limpeza pode ser adicionada em uma estação de tratamento de águas residuais biológicas. Embalagens com resíduos não devem ser dadas a consumidores privados.

14 - Informações sobre transporte

Número ONU

? ANTT, IMDG, IATA UN3082

? Nome apropriado para embarque

? ANTT SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona)

? IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-methylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one),

MARINE POLLUTANT

? IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-methylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

? ANTT Classe 9 (M6) Matérias e objetos perigosos diversos

? Rótulo 9

IMDG, IATA

? Class 9 Matérias e objetos perigosos diversos

? Label 9

ANTT, IMDG, IATA III

? Perigo ao meio ambiente:

? Poluente das águas: Sim

Símbolo convencional (peixes e árvore)

? Marcação especial (ANTT): Símbolo convencional (peixes e árvore)

? Marcação especial (IATA): Símbolo convencional (peixes e árvore)

? Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

? Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 90

? Nº EmS: F-A,S-F

? Classificação de acondicionamento A

? Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

? Transporte/outras informações: Embalagens individuais e embalagens combinadas contendo embalagens interiores com quantidades de 5L ou menos para líquidos, ou contendo 5 kg ou menos para sólidos, não precisam ser marcadas com a classificação de substâncias perigosas para o ambiente (peixes e árvore).

? ANTT

? Quantidades Limitadas (LQ) 5L

? Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1

Quantidade líquida máxima no interior da embalagem: 30 ml

Quantidade líquida máxima externa da embalagem: 1000 ml

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 8/9

? Categoria de transporte 3
? Código de restrição em túneis (-)

? IMDG

? Limited quantities (LQ) 5L
? Excepted quantities (EQ) externa da embalagem: E1
Quantidade líquida máxima no interior da embalagem: 30 ml
Quantidade líquida máxima externa da embalagem: 1000 ml

? IATA

? Observações: Instruções de Embalagem / Avião de Passageiros: peso líquido máx. 964 / 450 L; Aviões de carga: 964 / 450 L
? UN "Model Regulation": UN 3082 SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (2-METIL-2HISOTIAZOLE- 3-ONA, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA), 9, III

15 - Informações sobre regulamentações

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

? Dados sobre COV:

? Directiva 2004/42/CE: O produto não contém compostos orgânicos voláteis (VOC).

? Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 - Outras Informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

? Frases relevantes

H301 Tóxico se ingerido.
H302 Nocivo se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H330 Fatal se inalado.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

? Recomendações quanto à formação profissional

Outras informações sobre as instruções de utilização podem ser encontradas no Boletim Técnico.

? Methods of evaluating information used for the purpose of classification:

A classificação inclui as informações relevantes disponíveis sobre a mistura ou as substâncias nela contidas.
A avaliação das informações disponíveis dentro do escopo da classificação refere-se às formas e estados agregados em que a mistura tenha sido colocada no mercado e será provavelmente utilizada.

? Abreviaturas e acrônimos:

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas)
PIC: prior informed consent
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
EN ISO: iso norm adopted as a European standard.
DIN EN: European norm adopted as a German standard.
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
ECxx: Effect concentration, xx percent
NOEC: No Observed Effect Concentration
UN: United Nations
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; Acordo Europeu com relação ao transporte de bens perigosos na rodovia)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marinho Internacional para Bens Perigosos)
IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu das substâncias Químicas Existentes)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Serviço dos Abstratos Químicos (divisão da

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE MBS

Revisão: 01

Data: 24/05/2022

Página 9/9

Sociedade Química Americana))

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Concentração letal, 50 por cento)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dose letal, 50 por cento)

CLP: Classification, Labelling and Packaging.

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

? Fontes:

Fonte (s) de informações: documentação (ões) do biocida.

Estudos próprios (referência ao número S)