

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

Revisão: 00

Data: 21/11/2016

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: MC BIO OHB

Número da FDS: 480

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 / da preparação** Aditivo para a indústria de cosmética.

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

2 - Identificação de perigos

• Classificação da substância ou mistura

A substância não se classificou em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

• Elementos do rótulo

• Elementos de rotulagem do GHS não aplicável

• Pictogramas de perigo não aplicável

• Palavra-sinal não aplicável

• Frases de perigo não aplicável

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

• Caracterização química: Substâncias

• Designação CAS nº

94-13-3 4-hidroxibenzoato de propilo

• Número(s) de identificação

• Número CE: 202-307-7

4 - Medidas de primeiros-socorros

• Descrição das medidas de primeiros socorros

• **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

• **depois do contacto com a pele:** Remover imediatamente as peças de vestuário sujas com o produto. Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

• **depois do contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com uma pequena fenda aberta entre as pálpebras pelo menos 10 minutos com água corrente. Se os sintomas persistirem, consultar o oftalmologista.

• **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água. Solicitar tratamento médico.

• Indicações para o médico:

• Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

Revisão: 00

Data: 21/11/2016

Página 2/5

5 - Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**

- **Meios adequados de extinção:** Jato de água pulverizado, pó extintor, CO₂, espuma.

- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** jato de água

- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados: Monóxido de carbono (CO).

- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- **equipamento especial de proteção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar vestuário de proteção pessoal.

- **Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

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

- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher mecanicamente.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

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

- **Remissão para outras seções** Nenhum

7 - Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**

- **Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Em caso de formação de pó, prever a aspiração.

Os objetos ou pavimentos que estejam sujos com pó não devem ser limpos a seco mas sim cuidadosamente lavados com água abundante.

Decantar cuidadosamente, evitar os salpicos.

O cumprimento dos requisitos mínimos estabelecidos para garantir uma melhor segurança e saúde no trabalho, é essencial para assegurar a segurança e saúde dos trabalhadores.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Juntamente com o ar, o pó pode formar uma mistura explosiva.

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** nenhum

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar num local escuro.

Proteger da umidade do ar e da água.

8 - Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **Parâmetros de controle**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

Não aplicável.

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

- **Controle da exposição**

- **Equipamento de proteção individual:**

- **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Proteção preventiva da pele por meio de uma pomada protetora da pele. Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não aspirar pó / fumo / névoa.

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

- **Proteção respiratória:**

Proteção respiratória em caso de formação de pó filtro P3.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

Revisão: 00

Data: 21/11/2016

Página 3/5

- **Proteção das mãos:**

Luvas de proteção resistentes a substâncias químicas para DIN EN 374 com a marca CE.

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

Material das luvas Borracha nitrílica (NBR)

Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais: Luvas de pele.

- **Proteção dos olhos:**

Óculos com e sem aros, com proteção lateral.

- **Proteção da pele:**

Vestuário de proteção no trabalho

9 - Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

- **Aspecto:**

Forma: pó

Cor: branco

- **Odor:** característico

- **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão: 96-99°C

- **Ponto de inflamação:** não aplicável

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

- **Perigos de explosão:** Este produto não é explosivo. Contudo poderão formar-se misturas explosivas de ar/pó.

- **Densidade:** não classificado

- **Solubilidade em / miscibilidade com água em 25°C:** ca. 0,5 g/l

- **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10 - Estabilidade e reatividade

- **Reatividade**

- **Estabilidade química**

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

- **Durabilidade mínima:**

36 meses desde data a data de produção, em armazenagem em local seco e temperatura de ca. 20°C.

- **Possibilidade de reações perigosas** Reações com álcalis (lixívias).

- **Materiais incompatíveis:**

Produtos oxidantes fortes

Lixívia

- **Produtos de decomposição perigosos:** Não

11 - Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

- **Toxicidade aguda:**

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

94-13-3 4-hidroxibenzoato de propilo

por via oral - LD50 - 6000 mg/kg (Mouse)

- **Efeito de irritabilidade primário:**

- **sobre a pele:** Ligeiramente irritante

- **sobre os olhos:** Ligeiramente irritante

- **sensibilização:** Não é conhecido nenhum efeito estimulante

12 - Informações ecológicas

- **Toxicidade**

- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Comportamento em sistemas ambientais:**

- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

Revisão: 00

Data: 21/11/2016

Página 4/5

- **Efeitos ecotóxicos:**

- **Observação:** Caso o efluente contaminado, entre em contato com o sistema de esgotos, a atividade da lama biológica não será necessariamente afetada.

- **Outras indicações ecológicas:**

- **Aviso AOX:**

O produto não contém substâncias, as quais possam influenciar os teores de AOX na água de descarte.

- **Indicações gerais:**

Sewages that contain this product may not be released into the aquatic environment without preliminary treatments (biological purification plant).

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** This substance does not meet the PBT criteria of REACH, annex XIII.

- **mPmB:** This substance does not meet the vPvB criteria of REACH, annex XIII.

13 - Considerações sobre destinação final

- **Métodos de tratamento de resíduos**

- **recomendação:**

Após tratamento prévio, deve ser entregue numa estação de incineração de resíduos, respeitando os regulamentos sobre lixo especial aplicáveis.

- **Catálogo europeu de resíduos**

16 00 00 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA

16 03 00 lotes fora de especificação e produtos não utilizados

16 03 06 resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

- **Embalagens contaminadas:**

- **recomendação:** A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.

- **método de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

14 - Informações sobre transporte

- **Nº UN**

ADR, IMDG, IATA : não aplicável

- **Designação oficial de transporte da ONU**

ADR, IMDG, IATA: não aplicável

- **Classes de perigo para efeitos de transporte - ADR, IMDG, IATA**

Classe: não aplicável

Tipo de embalagem - ADR, IMDG, IATA: não aplicável

- **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

- **Transporte/outras informações:** Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

- **UN "Model Regulation":** -

15 - Informações sobre regulamentações

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

- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável

- **Pictogramas de perigo** não aplicável

- **Palavra-sinal** não aplicável

- **Frases de perigo** não aplicável

- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

16 - Outras Informações

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

Revisão: 00

Data: 21/11/2016

Página 5/5

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.

• **Abreviaturas e acrônimos:**

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent