FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC BIO OHB

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 n°**
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.

5 - Medidas de combate a incêndio

• **Meios de extinção**
• **Meios adequados de extinção:** Jato de água pulverizado, pó extintor, CO_2, 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.

• **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.

• **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

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