

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Número da FDS: 559

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:

Aditivo para indústria de cosmético.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 , H315 Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular –Categoria 2A, H319 Provoca irritação ocular grave.

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

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5, H333 Pode ser nocivo se inalado.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

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

O produto está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas:



Palavra de advertência Atenção

Frases de perigo

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução

P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Outros perigos Outros riscos não foram identificados para este produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Misturas

Substâncias perigosas:

3228-02-2 | Isopropil-metacresol | 5 - 10%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

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

• **Após contato com a pele:**

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de irritação 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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

• **Após ingestão:**

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas e efeitos estão descritos na Seção 2 e 11.

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, pó químico, CO₂, espuma.

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

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, produtos tóxicos da incineração podem ser liberados tais como: Monóxido de carbono (CO).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

• **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.

Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Precauções ao meio ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com a água que não seja tratada em uma estação de tratamento (biológica) de água.

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.

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

Consulta a outras seções Nenhum

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 3/6

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

Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenamento: Sem requisitos especiais.

Avisos para armazenamento conjunta: nenhum

Outros avisos sobre as condições de armazenamento: nenhum

Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

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.

Controles de exposição

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:**

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

Evitar o contato com os olhos.

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

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 de segurança com proteção lateral.

- **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.

9 - Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspecto:

Forma: líquido

Cor: Incolor

Odor: leve

Limite de odor: Não relevante para a segurança.

valor pH: Não classificado

Mudança do estado

Ponto/intervalo de fusão: Não classificado.

Ponto/intervalo de ebulição: ca. 212 °C

Ponto de fulgor: > 100 °C

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: 380 °C

Temperatura de decomposição: Não classificado.

Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas: O produto não é explosivo.

Limites de explosão:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 4/6

Propriedades comburentes: Nenhum
Pressão de vapor em 20 °C: 0,03 hPa
Densidade em 20 °C: ca. 1,01 g/cm³
Densidade relativa (D²⁰???) Não classificado
Densidade de vapor em 20 °C 3,2 g/cm³
Taxa de evaporação Não relevante para a segurança
Solubilidade em / miscibilidade com água: Parcialmente misturável.
Coeficiente de partição (n-octanol/água): ver seção 12
Viscosidade:
dinâmico: Não classificado

Outras informações Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Até o momento, nenhum risco resultante de uma reatividade da mistura foi identificado.

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.

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

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

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

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

11 - Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

· Toxicidade aguda

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Pode ser nocivo se inalado.

Valores estimados de toxicidade aguda (ATE), respectivamente, valores LD/LC50:

por via oral | ATE | > 5000 mg/kg (calculated)

por via dérmica | ATE | > 2000 mg/kg (calculated)

por inalação | ATE Nebel/Stäube | > 5 mg/l, 4h (calculated)

Corrosão / irritação da pele

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/ irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Com base nos dados disponíveis, o critério de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Carcinogenicidade:

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Toxicidade à reprodução:

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

STOT-exposição única:

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

STOT-exposição repetida:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 5/6

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Perigo por aspiração:

Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

12 - Informações ecológicas

Toxicidade

toxicidade aquática:

Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação para as classes de risco aquáticas de toxicidade aguda (curto prazo) não estão definidos.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação para classes de risco aquáticas de toxicidade crônica (longo prazo) não estão definidos.

Toxicidade sobre os organismos de lamas ativadas:

Avaliação: Se o efluente contaminado é introduzido corretamente no sistema de esgoto, qualquer interferência com a atividade degradante dos organismos do lodo ativado não é esperada.

Persistência e degradabilidade

Biodegradação:

Avaliação: O componente (s) é (são) fácil biodegradável.

Procedimento em estações de tratamento de esgoto:

Avaliação: A substância é biodegradável em unidades de lodos ativados.

Potencial bioacumulativo log Kow < 3

Comportamento em sistemas ambientais:

Avaliação: Não se acumula nos organismos.

Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

Outros efeitos adversos

Quaisquer outros efeitos adversos no meio ambiente não são esperados.

13 - Considerações sobre destinação final

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

14 - Informações sobre transporte

Número ONU

- ANTT, IMDG, IATA não aplicável

Nome apropriado para embarque

- ANTT, IMDG, IATA não aplicável

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

ANTT, IMDG, IATA Classe não aplicável

Grupo de embalagem

ANTT, IMDG, IATA não aplicável

Perigo ao meio ambiente:

Poluente das águas: Não

Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MICROCARE OCL

Revisão: 00

Data: 13/11/2017

Página 6/6

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

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

UN "Model Regulation": não aplicável

15 - Informações sobre regulamentações

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

• Avisos para limite de exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis a jovens.
Restrições a mulheres grávidas ou lactantes devem ser obedecidas.

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

H315 Provoca irritação à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

• Abreviaturas e acrônimos:

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (permanente, bioacumulativo, tóxico)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative (muito permanente, muito bioacumulativo)
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)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Serviço dos Abstratos Químicos (divisão da Sociedade Química Americana))
LC50: Lethal concentration, 50 percent (Concentração letal, 50 por cento)
LD50: Lethal dose, 50 percent (Dose letal, 50 por cento)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo e Tóxico)