

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **1/6**

1 - Identificação

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Número da FDS: **3762**

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:

Cosméticos

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

2 - Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Classificação (Directiva 67/548/CEE):

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 67/548/CEE.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):

Não necessita de etiqueta.

2.3. Outros perigos

Efeitos potenciais na saúde:

Irritação: Eventual irritação das vias respiratórias (por inalação de poeiras).

Perigos físicos e químicos:

Na presença de uma fonte de ignição : As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Decomposição térmica em produtos tóxicos e corrosivos.

Produtos de decomposição: ver capítulo 10

Outras:

Resultados da avaliação PBT e mPmB : De acordo com o n.º 9 do artigo 2.º do Regulamento REACH, a substância não requer registo.

Por conseguinte, esta informação não é necessária.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **2/6**

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

COPOLIAMIDA 6-12

1: Ver capítulo 14 para o nome apropriado da expedição

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1. & 4.2. Descrição das medidas de primeiro socorro necessárias & Principais sintomas/efeitos, agudo e retardado:

Inalação:

Inalação de poeiras: Mandar assoar. Retirar o paciente para um local arejado.

Inalação de vapores por decomposição térmica do produto : Retirar o paciente para um local arejado. Oxigênio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de indisposições : Consultar um médico.

Contato com a pele:

Lavagem imediata, abundante e prolongada com água e sabão.

Contato com os olhos:

Lavagem imediata, abundante e prolongada com água afastando bem as pálpebras. Retirar as partículas que se mantiverem sob as pálpebras. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Ingestão:

Em caso de indisposições : Consultar um médico.

Protecção dos socorristas:

Poeiras : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários : dados não disponíveis.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Pulverização de água

Meios inadequados de extinção: Jacto de água de grande volume, Poeira fina dispersa no ar pode incendiar-se, risco de explosão do pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Decomposição térmica em produtos tóxicos e corrosivos : Monóxido de carbono, Amoníaco, Compostos aminados

Por combustão, formação de produtos tóxicos: Óxidos de carbono, Hidrocarbonetos, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), (vestígios)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Métodos específicos:

Prever um sistema de evacuação rápido dos contentores. Em caso de incêndio nas proximidades, afastar os sacos.

Ações protetoras especiais para bombeiros: Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Usar óculos de protecção. Colocar uma máscara anti-poeira. Não respirar vapores/poeira. Proibir todas as fontes de faíscas e de ignição-Não fumar.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deve ser lançado para o meio ambiente. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recuperação:

Recuperar o produto. Varrer para evitar o perigo de escorregar. Não utilizar instrumentos que produzem faíscas.

Eliminação:

Eliminar o produto por incineração (segundo as normas locais e nacionais).

6.4. Remissão para outras secções: Nenhum(a).

7 - Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

Medidas técnicas/Precauções:

Instruções de armazenagem e de manuseamento aplicáveis aos produtos: Sólidos. PULVERULENTOS, constituindo misturas EXPLOSIVAS com o ar (Na presença de uma fonte de ignição).

Fazer uma ventilação adequada nas máquinas e em lugares onde se pode gerar poeira. Prever posto de água. Prever

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **3/6**

chuveiros e fontes oculares. Prever tomada à terra e materiais elétricos utilizáveis em atmosfera explosiva.

Recomendação para um manuseamento seguro:

Proibir todas as fontes de faíscas e de ignição - Não fumar. Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira. Em caso de formação de poeiras, utilizar máscara de proteção. Evitar o carregamento à chuva dado o risco de inflamação do produto. Durante a descarga dos contentores, prever a aspiração das poeiras. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Medidas de higiene:

Não respirar vapores/poeira. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

Lavar as mãos depois da manipulação. Retirar o fato contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar nas áreas alimentares.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar ao abrigo da umidade e do calor para conservar as qualidades técnicas. do produto. Cortar todas as fontes de ignição. Prever tomada à terra e materiais elétricos utilizáveis em atmosfera explosiva.

Não armazenar sobre: 60 °C

Produtos incompatíveis: Não conhecidas.

Material de embalagem:

Aconselhados: Sacos de papel dobrados de polietileno

7.3. Utilizações finais específicas: Nenhum(a).

8 - Controle de exposição e proteção individual

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição (poeiras)

Fonte: ACGIH (US)

Data: 2008

Tipo de valor: TWA

Valor (mg/m³): 10

Observações: Partículas inaláveis.

Fonte: ACGIH (US)

Data: 2008

Tipo de valor: TWA

Valor (mg/m³): 3

Observações: Partículas respiráveis.

Valores-limite de exposição: Não relevante

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL):

De acordo com o n.º 9 do artigo 2.º do Regulamento REACH, a substância não requer registo. Por conseguinte, esta informação não é necessária.

Concentração previsivelmente sem efeitos:

De acordo com o n.º 9 do artigo 2.º do Regulamento REACH, a substância não requer registo. Por conseguinte, esta informação não é necessária.

8.2. Controlo da exposição:

Medidas gerais de proteção: Fazer uma ventilação adequada nas máquinas e em lugares onde se pode gerar poeira.

Proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara anti-poeira adequada. Tipo de Filtro recomendado: P2

Em caso de fumos perigosos usar um aparelho de respiração individual.

Proteção das mãos: Luvas (Poli(cloreto de vinilo), Neopreno, Borracha sintética)

Proteção ocular/ facial: Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele: Botas anti-estáticas

Controlo da exposição ambiental: Ver secção 6

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:

Estado físico (20°C): sólido

Forma: pó

Cor: cor natural

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **4/6**

Granulometria: D50 : 10 ?m

Odor: Nenhum(a).

Limiar olfativo: Não relevante

pH: pH 6 - 7,5, suspensão aquosa

Ponto/intervalo de fusão : 130 - 180 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável (decompõe-se ao calor)

Ponto de inflamação: não aplicável

Taxa de evaporação: Não relevante

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Não relevante

Massa volúmica da vapore: Não relevante

Densidade: 1.020 - 1.150 kg/m³ , a 20 °C

Densidade da massa: 180 - 350 kg/m³ , a 20 °C solto

300 - 450 kg/m³ , a 20 °C compactado

Hidrossolubilidade: insolúvel, (na base da sua estrutura) a 20 °C

Coefficiente de partição noctanol/água: dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: 457 °C

• em camada : 300 °C

Temperatura de decomposição: 320 °C

Viscosidade, cinemático: não aplicável

Propriedades explosivas:

Limite inferior de explosão : Na presença de uma fonte de ignição : As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. no ar, 60 g/m³

Energia mínima de ignição: 3 - 10 mJ

Propriedades comburentes: Não relevante (devido à estrutura química)

9.2. Outras informações:

Solubilidade noutros dissolventes: Solúvel em: Ácidos minerais , Fenóis

Insolúvel em : Solventes clorados , Meios alcalinos , A maior parte dos solventes orgânicos

10 - Estabilidade e reatividade

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. & 10.2. Reatividade & Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de armazenagem e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Na presença de uma fonte de ignição: As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

10.4. Condições a evitar:

Temperaturas superiores a 60 °C

(para conservar as propriedades técnicas do produto). Evitar o armazenamento em locais sujeitos à umidade e ao calor.

Cortar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis: dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Decomposição térmica: Temperatura de decomposição: 320 °C

Decomposição térmica em produtos tóxicos e corrosivos : Monóxido de carbono, Amoníaco, Compostos aminados

Por combustão, formação de produtos tóxicos: Óxidos de carbono, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), (vestígios)

11 - Informações toxicológicas

Polímero:

Segundo a sua composição, esse produto não deveria apresentar riscos nocivos nas condições normais de utilização

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Ingestão: Pode ser considerado como semelhante a um produto próximo cujos resultados experimentais são: Pouco nocivo por ingestão

• No homem :

DL50: > 2.000 mg/kg (Método: Directrizes do Teste OECD 401)

Dérmico: Pode ser considerado como semelhante a um produto próximo cujos resultados experimentais

são: Pouco nocivo em contacto com a pele

• No animal :

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **5/6**

LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg (Método: Diretrizes do Teste OECD 402)
Efeitos locais (Corrosão / Irritação / Lesões oculares graves):

Contato com a pele: Pode ser considerado como semelhante a um produto próximo cujos resultados experimentais são: Não irritante para a pele

• No homem : Não provoca irritação da pele (teste de eficiência):

Não irritante para a pele (Diretrizes do Teste OECD 431, epiderme humana reconstruída (RhE))

Contato ocular: Pode ser considerado como semelhante a um produto próximo cujos resultados experimentais são: Não é irritante para os olhos.

Não é irritante para os olhos. (OCDE Linha diretriz 437, In vitro)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Inalação: dados não disponíveis.

Contato com a pele: Pode ser considerado como semelhante a um produto próximo cujos resultados experimentais são: Ausência de sensibilização cutânea (Método : OCDE Linha directriz 429 LLNA)

Efeitos CMR : Polímero: Nenhum cuidado particular para o homem

Toxicidade para órgãos-alvo específicos :

Exposição única :

Inalação: Eventual irritação das vias respiratórias

• No homem : (Fração de pó alveolar)

Exposição repetida:

Polímero: Nenhum cuidado particular para o homem

• No homem :

Os efeitos da exposição repetida às poeiras podem incluir :

Risco de irritação para as vias respiratórias

Perigo de aspiração: Não relevante

12 - Informações ecológicas

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Avaliação eco-toxicológica:

Todos os dados disponíveis sobre este produto e/ou componentes orçamentados na secção nº3 e/ou substâncias/metabolitos foram considerados para a avaliação de riscos.

12.1. Toxicidade :

Peixe: dados não disponíveis.

invertebrados aquáticos: dados não disponíveis.

Plantas aquáticas: dados não disponíveis.

Microrganismos: dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade :

Biodegradabilidade (na água): Polímero inerte , Não biodegradável na base da sua estrutura

12.3. Potencial de bioacumulação : dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo - Distribuição por compartimentos ambientais: dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB :

De acordo com o n.º 9 do artigo 2.º do Regulamento REACH, a substância não requer registo. Por conseguinte, esta informação não é necessária.

12.6. Outros efeitos adversos: Não conhecidas.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1. Tratamento do resíduo:

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: Não deitar os resíduos para o esgoto. Eliminar o produto por incineração (segundo as normas locais e nacionais).

Embalagens contaminadas: Não deve ser lançado para o meio ambiente. Eliminar as embalagens por incineração (segundo as normas locais e nacionais).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **ORGASOL 4000 EXD NAT COS CARES**

Revisão: **00**

Data: **03/01/2020**

Página **6/6**

14 - Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

Ficha de dados de segurança: de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

15.2. Avaliação da segurança química:

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

INVENTÁRIOS:

EINECS: Conforme

TSCA: TSCA (Polymer Exemption)

AICS: Conforme

DSL: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana.

ENCS (JP): Conforme

KECI (KR): Conforme

PICCS (PH): Conforme

IECSC (CN): Conforme

NZIOC: Conforme

16 - Outras Informações

Thesaurus:

NOAEL : Dose sem efeitos adversos observados (NOAEL)

LOAEL : Dose mínima com efeitos adversos observados (LOAEL)

bw : Peso

food : ingestão

dw : Peso seco

vPvB : muito Persistente e muito Bioacumulável

PBT : Persistente, Bioacumulável e Tóxico

Este documento é válido para o produto TAL QUAL, de acordo com as especificações fornecidas. Em caso de misturas, verificar a não ocorrência de algum risco não mencionado. As informações contidas nesta ficha são fornecidas de boa fé e baseadas nos mais recentes conhecimentos relacionados com o produto. Chamamos a atenção dos utilizadores para os riscos em que eventualmente incorrem quando um produto é utilizado em aplicações distintas daquelas para que é destinado. Esta ficha não deve ser utilizada nem reproduzida senão para fins de prevenção e segurança. A enumeração dos textos legislativos, regulamentares e administrativos não pode ser considerada exaustiva. É obrigação do destinatário do produto informar-se sobre o conjunto dos textos oficiais relativos à utilização, armazenagem e manipulação. O utilizador do produto deve igualmente dar conhecimento às pessoas que possam entrar em contacto com o produto (utilização, armazenagem, limpeza dos recipientes, manipulações diversas) de todas as informações necessárias à segurança no trabalho e à proteção da saúde e do meio ambiente, fornecendo-lhes esta ficha de segurança.