

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 1 de 8

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: BAUCRYL AGENTE DE CURA.

Usos Recomendados: É recomendado para Indústrias de pré-moldados, paredes de concreto moldadas no local, peças de concreto aparente.

Empresa: Quimicryl S/A

Rua Tarumã, 64 – Jardim Cláudio - Cotia – SP - CEP 06715-815.

SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente

Tel.: 0800 12 7088

www.quimicryl.com.br

FAX: (11) 4616-9313

igpa@quimicryl.com.br

2. Identificação dos Perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos de Rotulagem do GHS: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Outros Perigos: Nenhum perigo específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

3. Composição e Indicação dos Componentes

Este produto químico é uma mistura. Dispersão aquosa de copolímero estireno-butadieno e aditivos.

Não há componentes perigosos que estejam presentes em concentrações superiores aos seus valores de corte/limites de concentração de acordo com a NBR 14725.

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 2 de 8

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: Retirar a roupa contaminada.

Após inalação: Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos: Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão: Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica.

Indicações para o médico: Sintomas: Devido ao fato do produto não ser classificado, não se esperam sintomas significativos.

Outros Perigos: Nenhum conhecido.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados: água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Perigos específicos: Nenhum risco especial conhecido.

Indicações adicionais: Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Dados não disponíveis.

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 3 de 8

6. Medidas de Controle em Caso de Vazamento Acidental

Precauções pessoais: Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Precauções ao meio ambiente: O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

Métodos de limpeza: Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Para grandes quantidades: Bombear produto.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Armazenamento: Medidas técnicas: Proteger de temperaturas inferiores a 5 °C e superiores a 60°C

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: N.A.

Proteção das mãos: Luvas de látex ou PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ou protetor facial.

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 4 de 8

Proteção do Corpo: Roupa industrial

Medidas gerais de proteção e higiene:

Manter limpo o local de trabalho.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

Nos locais de trabalho: ducha e lava-olhos.

Precauções especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Líquido branco

Odor: Característico do produto

pH: 8,0 a 9,0 (23°C)

Ponto de fusão/ponto de congelamento, ponto de ebulição, taxa de evaporação, pressão de vapor, densidade de vapor: ver dados relativos à água (presente em > 50% em peso)

Ponto de fulgor, inflamabilidade, limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade, temperatura de auto ignição: Não aplicável.

Densidade: aproximadamente 0,95 a 1,05 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade(s): parcial em água

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 5 de 8

Coeficiente de partição n-octanol/água: dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis.

Viscosidade: 10 a 20cP (Brookfield RVT1/100 a 23°C)

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade, estabilidade química e possibilidade de reações perigosas: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Condições a evitar: Evitar temperaturas extremas.

Materiais incompatíveis: Nenhuma substância conhecida a evitar.

Produtos perigosos de decomposição: dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarbonetos. Em caso de decomposição térmica, formação de produtos combustíveis e tóxicos (sobretudo de ácido clorídrico).

11. Indicações Toxicológicas

Dados baseados nas matérias-primas de maior concentração

Toxicidade aguda:

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

DL50 ratazana (oral):> 5.000 mg/kg

Efeitos locais:

Avaliação de efeitos irritantes - Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar.

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 6 de 8

Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Sensibilização: Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade crônica: Avaliação da toxicidade após administração repetida - não foi observado nenhum efeito adverso após a exposição repetida por inalação em estudos com animais. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade genética: Avaliação de mutagenicidade - Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis acerca de efeitos cancerígenos.

Toxicidade na reprodução: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

Toxicidade para o desenvolvimento: Avaliação da teratogenicidade - Dados não disponíveis.

Outras indicações referentes à toxicidade: Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A afirmação é derivada de produtos com composição semelhante.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes: CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático).

Invertebrados aquáticos: CE50 (48 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201)

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 7 de 8

Concentração nominal.

Plantas aquáticas:CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201)

Concentração nominal.

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:CE20 (0,5 h)>100mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EM ISSO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P.C)

Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O): O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado.

Indicações para a eliminação: >70% Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (OECD 302B; ISSO 9888; 88/302/CEE, Anexo C) Facilmente eliminável da água.

Bioacumulação: Potencial de bioacumulação - Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

Indicações adicionais: O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Segundo os presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

As indicações ecológicas foram determinadas através da analogia.

13. Indicações para a Eliminação

Métodos de tratamento e disposição: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

QUIMICRYL S/A
Ficha de Segurança de Produtos Químicos
BAUCRYL AGENTE DE CURA.
Data da última revisão: 21/8/2015

Página 8 de 8

14. Indicações de Transporte

Regulamentações internacionais: Este produto não é considerado produto perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR , IMDG, IATA – DGR), podendo ser transportado por qualquer tipo de transporte, como: aéreo, terrestre, marítimo.

Regulamentação nacional: Este produto não é classificado como perigoso para transporte, de acordo com a Resolução 420 da Agência Nacional de Transportes Terrestres de 12/02/2004.

15. Informações sobre regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725-2.

16. Outras Informações

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.