

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 1 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BAUCRYL AC PLUS 1000**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Emulsão polimérica utilizada em combinação com argamassa colante (ACI)**Código interno de identificação da substância ou mistura:** BAUAC1000BB; BAUAC1000BB/0**Nome da Empresa:** Quimicryl S/A**Endereço:** Rua Tarumã, 64 – Jardim Cláudio**Complemento:** Cotia/SP - CEP: 06715-815**Telefone para contato:** 0800 12 7088**Telefone para emergências:** 0800 12 7088

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.**Recomendações de precaução:** Não conhecido**Outras informações:** Nenhum perigo específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
- **Contato com a pele:** Lave imediatamente com água e sabão em abundância
- **Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância
- **Ingestão:** Não provocar o vômito, Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana**Notas para o médico:** Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos

5. Medidas de combate a incêndio

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 2 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Meios de extinção apropriados: Extintor de água, pó químico, espuma e dióxido de carbono, Ao aproximar-se do fogo observe a posição do vento

Meios de extinção inadequados: Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas

Perigos específicos da substância ou mistura: Nenhum conhecido

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Dados não disponíveis

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Realizar uma barreira com serragem ou estopas limpas

Isolamento da área: Manual Pró Química I

Métodos e materiais para a limpeza: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Mantenha o local de trabalho sempre limpo , Não coma, beba ou fume durante o manuseio , Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio
 - **Inapropriadas:** Nenhuma conhecida

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene em um recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco, bem ventilado
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Nenhum conhecido
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Materiais que correspondem à embalagem original
 - **Inadequados:** Nenhum conhecido

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 3 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Nenhum conhecido
- **Indicadores biológicos:** Nenhum conhecido
- **Outros limites e valores:** Nenhum conhecido

Medidas de controle de engenharia: Duchas, Estações de lavagem dos olhos

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Usar óculos com proteção lateral
- **Proteção da pele:** Vestuário protetor adequado e sapatos fechados
- **Proteção respiratória:** Não exigido
- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a produtos químicos
- **Perigos térmicos:** Nenhum conhecido

Outras informações: Nenhum conhecido

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Viscoso; **Cor:** Branca
- **Odor:** Característico do produto
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 7 - 9
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0°C
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,95 - 1,05
- **Solubilidade(s):** Parcialmente solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 5 - 100 cP cP Ensaio: Brookfield RVT 1/100 a 23°C
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo

Reatividade: Nenhuma em condições normais de uso

Possibilidade de reações perigosas: Não haverá reações perigosas se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas e luz solar direta

Materiais incompatíveis: Nenhuma conhecida

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50 ratazana (oral):>2.000 – 10.000 mg/kg . O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas.

Corrosão/irritação da pele: Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404). O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405). O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Mutagenicidade em células germinativas: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Carcinogenicidade: Não existe informações disponível acerca de efeitos cancerígenos

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Perigo por aspiração: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Outras informações: Dados de toxicidade aguda obtidos das matérias primas utilizadas

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Pelas informações das matérias-primas, dados suficientes para a não-classificação como perigoso para ambiente aquático

Persistência e degradabilidade: Baseado em dados das matérias-primas: o produto pode ser eliminado em

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 5 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado

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

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O produtos deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.
- **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a periculosidade do conteúdo , Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para um local apropriado de acordo com a legislação local

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: EMULSÃO POLIMÉRICA

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Nenhuma conhecida

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 e suas Instruções Complementares (Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Reguladora 15 – Atividades e Operações Insalubres (Ministério do Trabalho e Emprego)

Resolução nº 420 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

Decreto nº. 96.044 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos)

Decreto nº 98.973 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos.)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL AC PLUS 1000

Data da última revisão 13/03/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 184	Página 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [NR 26 – Decreto 229] BRASIL. MTE – Ministério do Trabalho e Emprego.

[RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres.

[NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4] – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ISO 11014

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration