

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 1 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Mistura de emulsão polimérica, cargas e aditivos utilizada na construção civil**Código interno de identificação da substância ou mistura:** BAUJUNTAFLEXN5**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:** Leia o rótulo antes de usar.**Outras informações:** Não disponível

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:** Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico
- **Contato com a pele:** Lavar meticulosamente com água e sabão
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista
- **Ingestão:** Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica

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, Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 2 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Meios de extinção apropriados: Extintor de água, pó químico, espuma e dióxido de carbono**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:** Evite inalação, contato com os olhos e com a pele
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado

Precauções ao meio ambiente: O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Realizar uma barreira com serragem ou estopas limpas**Isolamento da área:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame**Métodos e materiais para a limpeza:** 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 para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Após um longo tempo de armazenagem, pode-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono. Segundo nossos conhecimentos, o limite de exposição ocupacional (LEO) não se excede durante o uso
- **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:** As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos
 - **Inapropriadas:** Nenhuma conhecida

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Proteger da ação direta do sol, Proteger do efeito do calor
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta
- **Materiais para embalagem**

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 3 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Recomendados:** Polietileno de baixa densidade (LDPE), aço inoxidável 1.4301 (V2), aço inoxidável 1.4401, Polietileno de alta densidade (HDPE), vidro
- **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não há limites de exposição ocupacional conhecidos
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

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

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)
- **Proteção da pele:** Vestuário e calçado de trabalho standardizado
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outros materiais resistentes à produtos químicos, Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho
- **Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Areia
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** não disponível
- **pH:** 8,0 - 10,0
- **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

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 4 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** não disponível
- **Pressão de vapor:** não disponível
- **Densidade de vapor:** não disponível
- **Densidade relativa:** 1,72 - 1,82
- **Solubilidade(s):** parcialmente solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** não disponível
- **Temperatura de autoignição:** não disponível
- **Temperatura de decomposição:** não disponível
- **Viscosidade:** não disponível
- **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, Após um longo tempo de armazenagem, podem se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono

Reatividade: Nenhuma em condições normais de uso

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso

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

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarbonetos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Outras informações: Não disponível

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 5 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Persistência e degradabilidade: Baseado em dados das matérias-primas: o produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado, O produto pode ser eliminado em 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: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

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
-

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.

15. Informações sobre regulamentações

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

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)

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

16. Outras informações

Nome da substância ou mistura: BAUCRYL JUNTAFLEX NATURAL

Data da última revisão 22/08/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 70	Página 6 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

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