

## High Light

FISPQ nº: 099

Revisão: Junho/2017

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**NOME DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA (MISTURA COMERCIAL):** HIGH LIGHT

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 099

**PRINCIPAIS USOS RECOMENDADOS PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA:** Acabamento Acrílico

**NOME DO FABRICANTE:** BIOCHEMICAL PRODUTOS QUIMICOS LTDA

**ENDEREÇO:** RUA: PAPA SÃO PIO X, Nº 405 – B. MATÃO – SUMARÉ/SP – CEP: 13180-020.

**TELEFONE DA EMPRESA:** (19) 3838-8790

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** BOMBEIROS 193

**SITE:** [www.biochemical.ind.br](http://www.biochemical.ind.br)

---

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**RECOMENDAÇÕES DE PRECAUÇÕES:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**OUTRAS INFORMAÇÕES:** N.A.

---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**TIPO DE PRODUTO:** MISTURA

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:** Não contém ingredientes que contribuam para o perigo.

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **INALAÇÃO:** Remova a pessoa para um ambiente ventilado. Se houver dificuldade na respiração, administrar oxigênio artificial. Encaminhe imediatamente para atendimento médico.
- **CONTATO COM A PELE:** Retire roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água em abundância.
- **CONTATO COM OS OLHOS:** Lave os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não pressione os olhos. Procure assistência médica.
- **INGESTÃO:** Não provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E TARDIOS:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**NOTAS PARA O MÉDICO:** Tratamento sintomático

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:** O produto não é inflamável.

**MEIOS DE EXTINÇÃO INADEQUADOS:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**PERIGOS ESPECÍFICOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:** Não disponível.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA.**

- **PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA:** Use equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:** Use equipamento de proteção completo.

**PRECAUÇÃO AO MEIO AMBIENTE:** Isole a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

**MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO:** Use os materiais de segurança apropriados ao manusear o produto. Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados.

**ISOLAMENTO DA ÁREA:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 15 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

**MÉTODOS E MATERIAIS PARA LIMPEZA:** Evite que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isole a área atingida e dilua os resíduos, após a limpeza, com água corrente.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO**

- **PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:** Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **PREVENÇÃO DE INCENDIO E EXPLOSÃO:** Produto químico não inflamável.
- **PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

**MEDIDAS DE HIGIENE**

- **APROPRIADAS:** Sempre lave as mãos após a utilização do produto.
- **INADEQUADAS:** Comer em locais de manuseio do produto.

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO**

- **CONDIÇÕES ADEQUADAS:** Armazene em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.
- **CONDIÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:** Não armazene próximo a alimentos.

**MATERIAIS PARA EMBALAGEM:**

- **RECOMENDADOS:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
- **INADEQUADOS:** Não utilize outras embalagens que não seja a original.

**OUTRAS INFORMAÇÕES:** Mantenha recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### PARÂMETROS DE CONTROLE:

- **LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:** Não disponível.
- **INDICADORES BIOLÓGICOS:** Não disponível.
- **OUTROS LIMITES DE VAPORES:** Não disponível.
- **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:** Não disponível.

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:** Óculos de proteção contra respingos.
- **PROTEÇÃO DA PELE:** Não aplicável.
- **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Não disponível
- **PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno etc.) em contato direto com o produto.
- **PERIGOS TÉRMICOS:** Não disponível
- **OUTRAS INFORMAÇÕES:** Evite o contato prolongado com a pele.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

### ASPECTO

- **ESTADO FÍSICO:** Líquido; **FORMA:** leitoso; **COR:** Branco
- **ODOR:** Característico
- **LIMITE DE ODOR:** Não disponível
- **pH:** 8,0 – 9,0
- **PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO:** Não disponível
- **PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE TEMPERATURA DE EBULIÇÃO:** Não disponível
- **PONTO DE FULGOR:** Não disponível
- **TAXA DE EVAPORAÇÃO:** Não disponível
- **INFLAMABILIDADE (SÓLIDO/GÁS):** Não inflamável
- **LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE:** Não inflamável
- **PRESSÃO DE VAPOR:** Não disponível
- **DENSIDADE DE VAPOR:** Não disponível
- **DENSIDADE RELATIVA:** 1,020 – 1,050g/cm<sup>3</sup>
- **SOLUBILIDADE:** Solúvel
- **COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – N-OCTANO/ÁGUA:** Não disponível
- **TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:** Não inflamável
- **TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:** Não disponível
- **VISCOSIDADE:** 20 -30 cps
- **OUTRAS INFORMAÇÕES:** Brix – 39,0 – 41,0%

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**ESTABILIDADE QUÍMICA:** Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**REATIVIDADE:** Não aplicável

**POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:** Não aplicável

**CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:** Não especificadas

**MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:** Não aplicável

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** Não aplicável

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**TOXIDADE AGUDA:** Não Disponível

**CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:** Não irritante

**LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:** Não irritante

**SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:** Não sensibilizante

**MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:** Não disponível

**CARCINOGENICIDADE:** Não disponível

**TOXIDADE Á REPRODUÇÃO:** Não disponível

**TOXIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:** Não disponível

**TOXIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:** Não disponível

**PERIGO POR ASPIRAÇÃO:** Não disponível

**OUTRAS INFORMAÇÕES:** Não disponível

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**ECOTOXIDADE:** O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

**PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:** Não disponível

**POTENCIAL ACUMULATIVO:** Não disponível

**MOBILIDADE NO SOLO:** Não disponível

**OUTROS EFEITOS ADVERSOS:** Não disponível

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

---

### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

- **PRODUTO:** Encaminhe para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Envie a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam aos requisitos das legislações locais.
  - **EMBALAGEM:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.
- 

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**NOME TÉCNICO:** HIGH LIGHT

**OBSERVAÇÃO:** O produto não se enquadra nas características de perigoso conforme resolução Nº 420 de 12/02/2004 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

---

### REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA PRODUTO QUÍMICO.

Decreto federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2009

---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES, MAS NÃO ESPECIFICAMENTE DESCRITAS NAS SEÇÕES ANTERIORES.

Com base nos conhecimentos atuais do produto, esta FISPQ foi elaborada para fornecer conhecimentos sobre proteção, segurança e saúde de seus usuários e ao meio ambiente. Recomendamos o treinamento prévio de seus empregadores e contratados sobre quaisquer riscos do produto.

**REFERÊNCIAS:** ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725 – PARTE 2:2009, adoção do GHS.

BRASIL – RESOLUÇÃO Nº 420 BRASIL – Ministério dos transportes. Agência nacional de transportes terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.

**LEGENDAS E ABREVIATURAS:** ACGIH – American Conference of Governmental Industrial, BCF – Bioconcentratio fator, CAS – Chemical Abstracts Service.