

Nome da substância ou mistura: Big Bact

Data da última revisão: 22/11/2021

Página: 01/06

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Big Bact

Principais usos recomendados: Desinfetante recomendado para limpeza, higienização e desinfecção

Código interno de identificação da substância ou mistura:

0000000163 BIG BACT FLORAL GL 5L

0000000162 BIG BACT ALGAS MARINHAS GL 5L

0000000164 BIG BACT LAVANDA GL 5L

0000000165 BIG BACT LIMA E CAPIM LIMÃO GL 5L

Nome da empresa: Elfen Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rodovia Adhemar Pereira de Barros, s/n, km 157,8, Jardim Bela Vista / Mogi Mirim - SP / CEP: 13804-060

Telefone de contato: (19) 3815 3060

Telefone para emergências: (19) 3815 3060

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Recomendações de precaução: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Outras informações: Neutro a levemente alcalino

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Faixa de concentração % p/p	Número CAS
Cloreto de alquil benzil amônio	5,0 a 10,0	68424-85-1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar a pele com água em abundância. Se houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente. Retirar as lentes de contato, se utilizá-las, após os primeiros 5 minutos, e continuar lavando os olhos por pelo menos 15 minutos. Procurar acompanhamento médico imediato.

Ingestão: Se ingerido, procurar atendimento médico. Não induzir ao vômito. NÃO INDUZIR AO VÔMITO.

Inalação: Remover a vítima para o ar livre. Em caso de sinais de intoxicação, procurar socorro médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou 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: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção inapropriados: Não usar água em jato direto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas ou borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção especial para bombeiros: usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção individual não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

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:** Evitar contato prolongado com o material derramado sem o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, avental de PVC ou borracha e botas de borracha ou PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Métodos e materiais para a limpeza: Lavar região derramada com água corrente. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Para destinação final, proceder conforme Seção 13 da FISPQ.

Isolamento da área: Não é necessário o abandono de área. Manter distanciamento suficiente do produto derramado de modo a evitar o contato com a pele.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com pele, olhos e roupas. Utilizar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8.0 deste documento.

- Medidas de higiene:

Apropriadas: Não comer, beber ou fumar em áreas de manipulação do produto. Lavar as mãos com água em abundância após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Inapropriadas: Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

- Materiais para embalagem:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle ocupacional

- **Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

- **Indicadores biológicos:** Não disponível

- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro: Não disponível

Medidas para proteção individual

Proteção da pele: Não aplicável.

Nome da substância ou mistura: Big Bact

Data da última revisão: 22/11/2021

Página: 04/06

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

Proteção respiratória: Não se faz necessária com ventilação adequada.

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).

Perigos térmicos: Não disponíveis.

Outras informações: Evitar contato com a pele e roupas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odores: Floral, lavanda, lima e capim-limão e algas marinhas

Cores: Verde (floral), roxo (lavanda), verde (lima e capim-limão) e azul (algas marinhas)

pH: de 7,5 a 8,5

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade (g.cm⁻³): de 0,9900 a 1,0100

Solubilidade: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Nenhuma reação perigosa conhecida quando armazenado e manuseado de acordo com as normas.

Reatividade: Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

Possibilidade de reações perigosas: Polimerização não ocorrerá.

Condições a serem evitadas: A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes e materiais aniônicos.

Produtos perigosos da decomposição: Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda - oral: DL₅₀ (ratos, fêmeas): > 2000 mg/kg (classe toxicológica V, segundo GHS-OECD);

Corrosão / Irritação da pele: Não irritante (índice de irritação dermal igual a 0,83);

Toxicidade para órgãos - exposição repetida: Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos específicos por exposição repetida;

Toxicidade para órgãos - exposição única: Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos específicos por exposição única;

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração;

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Não irritante (índice de irritação igual a 12,66);

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele por contato prolongado. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória;

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas;

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade;

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos, em grandes volumes, pode interferir no ecossistema local.

Persistência e Degradabilidade: Não é suspeito de ser persistente.

Mobilidade no solo: Nenhuma informação relevante encontrada.

Potencial bioacumulativo: Não classificado ou disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Consultar legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10004/2004 e ABNT-NBR 16725.

- **Embalagens contaminadas:** Não reutilizar as embalagens contaminadas com o produto para fins alimentícios. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A destinação inadequada causa contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e saúde das pessoas.

- **Meios de destinação:** Manter os resíduos em embalagens plásticas fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Nome da substância ou mistura: Big Bact	
Data da última revisão: 22/11/2021	Página: 06/06

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico: Big Bact

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

Regulamentações adicionais: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2; seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 7.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas de análises laboratoriais realizadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade e de publicações técnicas. Não garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes. As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014.