



BIOSAN - Indústria e Comércio Ltda.

<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ</b>	
<b>Produto: FC-20</b>	
Em conformidade com a ABNT NBR 14725-4:2014	Revisão: 30/09/2019

### 1 - Identificação do produto e da empresa:

- Nome comercial do produto: **FC-20**
- Nome genérico do produto: **ANTIESPUMANTE DUPLA AÇÃO**
- Código interno de identificação do produto:
- Nome da empresa: BIOSAN IND. E COM. LTDA.
- Endereço: Av. Pompéia, 2200 – Piracicaba – SP – CEP: 13425-620
- Telefone da empresa: (19) 3411-2851
- Telefone para emergências: (19) 3411-6763 – Cel. (19) 9.8899-2919.
- Fax: (19) 3426-2704
- E-mail: [biosan.ltda@terra.com.br](mailto:biosan.ltda@terra.com.br)

### 2 - Composição e informações sobre os ingredientes:

- Mistura balanceada de poliglicóis copolímeros (POLIÉTERGLICOL) dispersos em solventes alimentícios (etanol e água).
- 

### 3 Identificação de perigos:

- Evitar contato com os olhos. Pode causar leve irritação;
- Evitar ingestão; o produto concentrado pode causar leve indisposição estomacal;
- Trata-se de um antiespumante de dupla ação para uso na indústria alimentícia, sem grandes riscos à saúde humana;
- Não causa maiores problemas ao meio ambiente, pois é formulado com polímeros orgânicos compostos por carbono, hidrogênio e oxigênio, facilmente biodegradáveis.

### 4 - Medidas de primeiros socorros:

- No caso de contato com os olhos, pingar colírio e, em havendo irritação, consultar um médico.
- No caso de ingestão acidental do produto concentrado puro, ingerir bastante água e leite e consultar um médico.

### 5 - Medidas de combate a incêndio:

- O produto não é inflamável nem tampouco alimenta as chamas.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

- Conter o vazamento e jogar água sobre o produto derramado.

### 7 - Manuseio e armazenamento:

- Produto não requer maiores precauções para o seu manuseio;
- Armazenar sobre pallets de madeira e ao abrigo de intempéries.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual:



BIOSAN - Indústria e Comércio Ltda.

<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ</b>	
<b>Produto: FC-20</b>	
Em conformidade com a ABNT NBR 14725-4:2014	Revisão: 30/09/2019

- Produto sem maiores riscos quanto a sua exposição;
- Evitar o seu contato com os olhos.

#### **9 - Propriedades físico-químicas:**

- **Estado físico** ..... líquido levemente turvo.
- **Cor** ..... **azul claro**
- **Odor** ..... característico.
- **pH** ..... 6,5 – 8.5
- **Ponto de ebulição** ..... 100°C.
- **Densidade (20°C)** ..... 0,950 – 1,000
- **Solubilidade em água** ..... total.
- **Ponto de inflamação** ..... não há.

#### **10 - Estabilidade e reatividade:**

- Produto estável entre as temperaturas de + 5° C e + 40° C

#### **11 - Informações toxicológicas:**

- Nas condições de operação, o produto não apresenta efeitos adversos.

#### **12 - Informações ecológicas:**

- Produto não considerado poluente, pois é facilmente biodegradável.

#### **13 - Considerações sobre tratamento e disposição:**

- Produto facilmente biodegradável;
- As embalagens vazias podem ser lavadas e descartadas naturalmente;
- Qualquer resíduo de produto deverá ser diluído com água.

#### **14 - Informações sobre transporte:**

- Produto não é classificado como de risco para efeito de transporte e armazenamento.

#### **15 - Regulamentações:**

- NBR-9734

#### **16 - Outras informações:**

- Químico Responsável: Luiz Mario Baccarin (CRQ-IV-Região-Reg. Nº 043.02.993)