



<b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ</b>	
Produto: Biofloor LP	
Em conformidade com a ABNT NBR 14725-4:2014	Revisão: 12/02/2020

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

- Nome comercial do produto: **BioFloor-LP**
- Nome genérico do produto: Detergente Ácido Limpa Pedras
- Código interno de identificação do produto:
- Nome da empresa: BIOSAN IND. E COM. LTDA
- Endereço: Av. Pompéia, 2200 – Piracicaba – SP – CP.551
- Telefone da empresa: (19) 3411-2851
- Telefone para emergências: (19) 3411-6763 - (19) 9.8899-2919
- Fax: (19) 3426-2704
- E-Mail: biosan.ltda@terra.com.br

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

- Mistura de tenso ativos aniônicos e ácidos inorgânicos

### 3 - Identificação de perigos:

- Evitar contato com os olhos. Pode causar grave problema de queimadura.
- Evitar ingestão; pode causar sérios danos ao aparelho digestivo.
- Trata-se de um detergente levemente ácido, com grandes riscos à saúde humana.
- Não causa maiores problemas ao meio ambiente, pois é composto de tenso ativos facilmente biodegradáveis, porém, deve ter o seu pH neutralizado, pois é ácido.

### 4 - Medidas de primeiros socorros:

- No caso de contato com os olhos, lavar com bastante água, pingar colírio e consultar um médico urgente.
- No caso de ingestão acidental, ingerir bastante água e leite de magnésia e consultar um médico urgentemente.

### 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, jogar água com cal sobre o produto derramado e recolher tudo para descarte em local adequado.

### 7 - Manuseio e armazenamento:

- Produto requer precauções para o seu manuseio.
- Usar sempre EPI.
- Armazenar sobre pallets de madeira e ao abrigo de intempéries.

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

- Evitar o seu contato com os olhos e pele.
- Usar EPI sempre.
- Evitar inalar os seus vapores, que são prejudiciais à saúde humana.

**9 - Propriedades físico-químicas:**

- **Estado físico** líquido.
- **Cor** cor de vinho.
- **Odor** característico.
- **pH** 1,5 a 2,0
- **Ponto de ebulição** 100°C.
- **Densidade** 1,120 a 1,125
- **Solubilidade em água** total.
- **Ponto de inflamação** não há.

**10 - Estabilidade e reatividade:**

- Produto estável.
- Deve-se evitar o contato com produtos alcalinos que irão neutralizá-lo.

**11 - Informações toxicológicas:**

- Produto ácido contendo vapores danosos à saúde humana.
- Trabalhar em áreas ventiladas e usando EPI sempre.

**12 - Informações ecológicas:**

- Produto não considerado poluente, pois é facilmente biodegradável, porém, é ácido e pode causar de imediatos danos a fauna e flora se não for imediatamente neutralizado.

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

- Produto facilmente biodegradável.
- As embalagens vazias podem ser lavadas e ter os resíduos neutralizados com produto alcalino.

**14 - Informações sobre transporte:**

- Produto é classificado como de risco para efeito de transporte e armazenamento.
- Classe 8 - produto corrosivo.

**15 - Regulamentações:**

- NBR-9734

**16 - Outras informações:**

- Autorização M.S. – 3.01399-1
- Químico Responsável: Luiz Mário Baccarin (CRQ-IV-Região-Reg. Nº 043.02.993)
- Embalagens : Bombonas de 5 litros e 25 litros.