

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIOVEROSPOL V**

**FISPQ – 08**

Revisão 2

DATA: **05/10/2010**

Pg. 1 / 4

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

CNPJ: **43.805.456/0001-31**

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: **veros@uol.com.br**

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - Vl. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1.1) Nome Comercial    | <b>BIOVEROSPOL V</b>   |
| 1.2) Nome Químico      | Não aplicável  |
| 1.3) Sinônimos         | Não aplicável  |
| 1.4) Fórmula química   | Tensoativo aniônico, emulsificante e água  |
| 1.5) Peso Molecular    | Não aplicável  |
| 1.6) CAS               | Não aplicável  |
| 1.7) Principais usos   | <b>BIOVEROSPOL V</b> é um detergente líquido concentrado, biodegradável, neutro e inodoro, utilizado para limpeza e pré-lavagem de hortifrutícolas |
| 1.8) Suporte ao Médico | PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM – Fone: 0800 11 8270   |

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nº CAS	Nome Químico
85546-14-7	Ácido Alquilbenzeno Sulfônico (Cadeia Linear)

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Rotas (vias) de exposição:**
- Pele: não há absorção.
  - Ingestão: evitar.
  - Olhos: o contato pode causar irritações.
- Informações ao médico:** Tratamento sintomático.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu uso. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave os com água em abundância por, pelo menos, 15 minutos. Se os sintomas persistirem, procure auxílio de um oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito, lave a boca com água em abundância e procure auxílio médico.

**Pele:** Não há irritação cutânea, porém evitar contato direto com a pele.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Risco de fogo ou explosão:** O produto não é inflamável em condições normais.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIOVEROSPOL V**

**FISPQ – 08**

Revisão 2

DATA: **05/10/2010**

Pg. 2 / 4

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

CNPJ: **43.805.456/0001-31**

• Fones: **(11) 2345-5077 / 2347-1677** • Fax: **(11) 2345-6825** • E-mail: **veros@uol.com.br**

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - Vl. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Método de descarte: biodegradável.

Aproveite materiais reutilizáveis por métodos convencionais.

Os resíduos podem ser removidos com vassouras ou rodos úmidos.

Se necessário, o material não aproveitável pode ser lavado com grandes quantidades de água.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manter o produto em recipiente fechado, em local seco e ventilado, longe de fontes de calor e ao abrigo de luz solar direta.

Mantenha o ambiente fresco e ventilado durante o manuseio.

Evitar fontes de ignição como chamas abertas.

Nunca fure a embalagem, não reutilize nem incinere a embalagem, mesmo depois de vazia.

Mantenha as embalagens na posição vertical e afastadas de crianças e animais domésticos.

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Usar equipamento de proteção individual como: luvas, botas, avental e óculos de proteção.

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Ambar
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Densidade:</b>	1,0 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH: à 10%</b>	7,0 ± 1,0
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável. Permanece inalterado nas condições normais de acondicionamento.

**Condições a evitar:** Evitar altas temperaturas.

**Incompatibilidade:** Não há incompatibilidade entre as embalagens utilizadas e o produto.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não foram encontrados até o momento efeitos adversos à saúde, se manuseado corretamente.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIOVEROSPOL V**

**FISPQ – 08**

Revisão 2

DATA: **05/10/2010**

Pg. 3 / 4

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

CNPJ: **43.805.456/0001-31**

• Fones: **(11) 2345-5077 / 2347-1677** • Fax: **(11) 2345-6825** • E-mail: **veros@uol.com.br**

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - Vl. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

Os efeitos ecológicos desta mistura não foram determinados.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

É totalmente solúvel em água e biodegradável.

Em caso de descarte por esgoto ou ralo, não prejudica os microrganismos do tratamento de esgoto.

Descarte de acordo com as leis municipais, estaduais e federais.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não requer precaução especial, este produto não é perigoso para armazenagem e transporte.

Número ONU: não requerido.

Classificação de bens perigosos: não perigoso.

### 15– REGULAMENTAÇÕES

Para o transporte rodoviário aplicam-se as seguintes normas:

Decreto – Lei nº 2.063 de 06/10/83 – Valor máximo de multas.

Lei nº 9.605 de 18/05/98 – Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Decreto nº 3.179 de 21/09/99 Dispõe das sanções aplicáveis as condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (regulamenta a lei nº 9.605/98).

Resolução 420/04 – ANTT – Instruções complementares ao RTPP – classificação e relação dos produtos perigosos.

Resolução 701/04 – ANTT – Altera a Resolução 420/04 da ANTT.

Resolução 1644/06 – ANTT – Altera a Resolução 420/04 e a Resolução 701/04 da ANTT.

NBR-7500 – Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR-14725 – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

• Para informações específicas sobre o produto entre em contato:

→ Telefone: (11) 2347-1677, Fax: (11) 2345-6825, E-mail: [veros@uol.com.br](mailto:veros@uol.com.br)

• Telefones de emergência (24 horas):

→ Pro-Química / Abiquim: 0800 11 8270

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIOVEROSPOL V**

**FISPQ – 08**

Revisão 2

DATA: **05/10/2010**

Pg. 4 / 4

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

CNPJ: **43.805.456/0001-31**

• Fones: **(11) 2345-5077 / 2347-1677** • Fax: **(11) 2345-6825** • E-mail: **veros@uol.com.br**

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - Vl. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

→ Bombeiros / resgate: 193 (incêndios, vazamentos, emergências)

- O produto só deve ser utilizado para as aplicações mencionadas em sua embalagem.
- Como as condições específicas de utilização do produto estão fora do controle do fornecedor, o usuário é responsável por garantir que as legislações locais sejam seguidas.
- As informações contidas nesta ficha de informação de segurança de produto químico estão baseadas nos conhecimentos, experiência técnica, legislação atuais e na composição de risco.
- Os compradores não ficam isentos de testes e experiências próprias, tendo em vista o grande número de Influências (estímulos) que possam eventualmente surgir no processo de transformação e aplicação de nossos produtos. Estas informações implicam numa garantia legal quanto a determinadas propriedades de adequação do produto para um uso específico.
- Eventuais infrações de direitos de proteção, bem como de leis e normas vigentes serão de inteira e exclusiva responsabilidade do comprador.