

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

**Produto: BIOVEROSPOL IMF – SABÃO PARA PRÉ-LAVAGEM DE VEGETAIS**

Revisão 07

Data da revisão: 05/05/2017

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Pág. 1/04

### **01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome Comercial:** BIOVEROSPOL IMF

**Principais usos recomendados:** Uso industrial. Sabão para pré-lavagem de vegetais.

**Dados do Fabricante:** VEROS PRODUTOS QUIMICOS LTDA  
E-mail: [veros@uol.com.br](mailto:veros@uol.com.br) Fone: (11) 2345-5077 / 2347-1677  
CNPJ: 43.805.456/0001-31  
R Itajubá, 495 – Cidade Industrial - Guarulhos/SP - CEP 07222-030

### **02 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação de perigo:** Produto químico não classificado como perigoso.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Norma ABNT NBR 14725-2 Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a Classificação e rotulagem de produtos químicos.

### **03 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

**Nome Químico:** Preparado: sabão de ácidos graxos coco babaçu.

**Grupo de substância do produto:** Sabão

**Fórmula Química:** N/A

**CAS:** N/A

### **04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Classe toxicológica V:** Produto não tóxico - DL 50 > 2000 mg/kg de peso segundo GHS.

**Rotas (vias) de exposição:** A exposição pode ocorrer por inalação ou por contato do produto com a pele ou com os olhos. Para minimizar a exposição, siga as recomendações para uso adequado de ventilação e de equipamento de proteção individual.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático.

**Inalação:** Havendo inalação, retire a pessoa do local e transfira-a para ambiente com ventilação natural. Se necessário, restaurar ou assistir a respiração e encaminhar ao médico.

**Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância. Procure auxílio médico.

**Pele:** Não causa irritação cutânea; porém, evitar o contato direto com a pele. Persistindo a irritação, procure auxílio médico.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente um médico ou Centro de Intoxicações (CEATOX 0800-722-6001), levando o rótulo do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu uso.

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

**Produto: BIOVEROSPOL IMF – SABÃO PARA PRÉ-LAVAGEM DE VEGETAIS**

**Revisão 07**

**Data da revisão: 05/05/2017**

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

**Pág. 2/04**

### **05 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

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

### **06 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se ocorrer vazamento manter as pessoas a distância, pois o piso pode estar escorregadio - evite quedas.

**Precauções pessoais:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) indicados: luvas, óculos de segurança, sapatos de borracha ou neoprene. Disponibilizar lavador de olhos e chuveiro próximos à produção.

**Precauções ao meio ambiente:** O produto derramado deverá ser recolhido para evitar formação de espuma e contaminação de cursos d'água. Para conter vazamento utilize materiais inerte (areia,terra,vermiculita).

**Métodos para limpeza:** Coletar cuidadosamente o material e armazenar em recipientes plásticos e limpos para destinação final adequada.

Para conter vazamento utilize materiais inerte (areia,terra,vermiculita,

Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.

Disponibilizar aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

### **07 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

- Utilizar os EPI's adequados, evitando inalação e contato direto com pele e olhos.
- Garantir que haja ventilação apropriada nas áreas de trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Evitar contato do produto com fontes de ignição e calor. Evitar o contato do produto com substâncias redutoras, o que pode provocar a sua decomposição.
- O produto não é inflamável.
- Manter o produto em sua embalagem original, sempre bem fechada, em local seco, ventilado, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor.
- Manter as embalagens na posição vertical e afastadas de crianças e animais domésticos.
- Nunca furar a embalagem e não reutilizar nem incinerar a embalagem, mesmo depois de vazia.
- Não misturar com outros produtos químicos.

### **08 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

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

**Produto: BIOVEROSPOL IMF – SABÃO PARA PRÉ-LAVAGEM DE VEGETAIS**

**Revisão 07**

**Data da revisão: 05/05/2017**

**VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

**Pág. 3/04**

**Proteção Individual:** Usar equipamentos de proteção individual: máscara, luvas e botas de borracha ou PVC, avental de PVC e óculos de proteção.

**Precauções no uso:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

### **09 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Esbranquiçado
<b>Odor:</b>	Leve odor de côco
<b>Densidade:</b>	$1,05 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
<b>pH puro:</b>	8,8 a 9,4
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água

### **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

**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**

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:**

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

### **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Descarte de produtos: Coprocessamento ou destinação para aterro sanitário ou conforme a legislação local.

Embalagem usada: a embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins, encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

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

**Produto: BIOVEROSPOL IMF – SABÃO PARA PRÉ-LAVAGEM DE VEGETAIS**

Revisão 07

Data da revisão: 05/05/2017

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Pág. 4/04

- Não é produto químico classificado como perigoso (Resolução 420/04 – ANTT).

### **15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

- Resolução 420/04 ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

Instr. complementares ao RTPP classif. e relação dos produtos perigosos.

- *Alterada pela Resolução 701 de 25/08/2004*
- *Alterada pela Resolução 1644 de 26/09/2006*
- *Alterada pela Resolução 2657 de 15/04/2008*
- *Alterada pela Resolução 2975 de 18/12/2008*
- *Alterada pela Resolução 3383 de 20/01/2010*
- *Alterada pela Resolução 3763 de 26/01/2012*
- *Alterada pela Resolução 3632 de 09/02/2011*
- *Alterada pela Resolução 3648 de 16/03/2011*

- ABNT NBR 14725:2 2009 - Revisão 2014 - Sistema de Classificação de Perigo

- ABNT NBR 14725:4 Revisão 2014 - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

### **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Para informações específicas sobre o produto entre em contato:
  - Telefone: (11) 2345-5077 - 2347-1677 - 2894-2146 Celular: (11) 9-7330-8992
  - E-mail: veros@uol.com.br
- Telefones de emergência (24 horas):
  - Pro-Quimica / Abiquim: 0800 11 8270
  - 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.