

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIODET K**

FISPQ – 08

Revisão 2

DATA: **04/01/2011**

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	BIODET K
1.2) Nome Químico	Não aplicável
1.3) Sinônimos	Não aplicável
1.4) Fórmula química	Tensoativo aniônico biodegradável, emulsificante, alcalizante e água
1.5) Peso Molecular	Não aplicável
1.6) CAS	Não aplicável
1.7) Principais usos	BIODET K é um detergente e desengordurante, biodegradável, concentrado, com alto poder de penetração e desagregação.
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)
6834 - 92 - 0	Metassilicato

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.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIODET K**

FISPQ – 08

Revisão 2

DATA: **04/01/2011**

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

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.

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelado ou esverdeado
Odor:	Inodoro
Densidade:	$1,0 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
pH: à 10%	$10,5 \pm 1,0$
Solubilidade:	Solúvel em água
Não contém solventes clorados, cresóis, fenóis	
Biodegradável	

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: **BIODET K**

FISPQ – 08

Revisão 2

DATA: **04/01/2011**

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **BIODET K**

FISPQ – 08

Revisão 2

DATA: **04/01/2011**

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

- Para informações específicas sobre o produto entre em contato:
 - Telefone: (11) 2347-1677, Fax: (11) 2345-6825, 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.