

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Kit Steriplus 100 unidades Cód. STP - 02

FISPQ n° - AUP142

Página 1/3

Data da última revisão: 12/04/2018



1. Identificação do produto e da empresa

1.1 Nome do produto

Kit Steriplus 100 unidades

1.2 Uso recomendado do produto

Suspensão de esporos de *Geobacillus stearothermophilus* como indicador biológico para avaliação da efetividade dos processos de esterilização a vapor realizada por autoclaves, conforme ABNT NBR ISO 11138-3 (2006) - Esterilização de produtos para saúde – Indicadores biológicos. Parte 3: Indicadores biológicos para esterilização por calor úmido. Este monitoramento tem o objetivo de demonstrar se as condições de pressão e temperatura adotadas durante o processo estão adequadas para garantir a esterilização.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de informações de segurança

Empresa: Umwelt Ltda.
Rua Quixabas, 245 - Bairro da Velha
Blumenau - Santa Catarina - Brasil
Telefone/ Fax: 55 (47) 3325-3703
comercial@umweltambiental.com.br
www.umweltambiental.com.br

2. Identificações de perigos

2.1 Classificação GHS

Nenhum dos ingredientes é considerado perigoso.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome	Número CAS	Fórmula
Acetato de cálcio monohidratado	114460-21-8	$\text{CH}_3(\text{COO})_2\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}$
Amido solúvel	9005-84-9	$(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$
Púrpura de bromocresol	115-40-2	$\text{C}_{21}\text{H}_{16}\text{Br}_2\text{O}_5\text{S}$

4. Medidas de primeiros socorros

Em caso de **ingestão**, **NÃO** provocar vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente, enxaguar a boca com água e consultar um médico;

Em caso de **contato com a pele**, lavar a pele abundantemente com água;

Em caso de **contato com os olhos**, lavar abundantemente com água corrente por 15 minutos e consultar um oftalmologista.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa mistura.

5.2 Propriedades inflamáveis

Não apresenta risco de incêndio, nem de explosão.

6. Medidas para derramamentos acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual (EPI). Evitar a ingestão e contato com a pele e olhos.

6.2 Precauções ambientais

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Kit Steriplus 100 unidades Cód. STP - 02

FISPQ n° - AUP142

Página 2/3

Data da última revisão: 12/04/2018



Não causa danos ao meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Proceder a limpeza com papel toalha e álcool 70%, e dispor o material em lixo orgânico comum.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele, olhos e roupas;

Usar equipamento de proteção individual exigido;

Absorver o produto derramado para evitar danos materiais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Para manter a viabilidade do produto, não abrir os frascos em hipótese alguma;

Até o momento de uso, o produto deverá ser armazenado resfriado (aproximadamente $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), longe de esterilizantes;

Manter os recipientes rotulados adequadamente;

Retirar da caixa de isopor, utilizada somente para transporte.

8. Controles de exposição/proteção pessoal

8.1 Medidas de planejamento

Chuveiros;

Lavador de olhos;

Sistemas de ventilação.

8.2 Medidas de proteção individual

Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de laboratório e práticas de segurança. Não comer, beber ou fumar ao usar este produto. Tire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente. Lave bem as mãos após o manuseio. A limpeza regular do equipamento, local de trabalho e do vestuário é recomendada.

Proteção para os olhos

Óculos de proteção bem ajustados.

Proteção para a pele e as mãos

Utilizar jaleco, calça comprida, luvas e sapato de segurança.

9. Propriedades físico-químicas

Ampolas:

Estado físico: Líquido

Cor: Roxo

10. Estabilidade e reatividade

Estável se armazenado conforme item 7.2;

Condições a evitar: temperaturas de armazenamento acima de 4°C e esterilizantes.

11. Informações toxicológicas

Não são esperados efeitos tóxicos agudos. *V. fischeri* – classificado no grupo de risco 1 (representa risco escasso para o indivíduo e a comunidade).

Açúcares: LD50 (oral, rato) > 10.000 mg/kg (RTECS).

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Kit Steriplus 100 unidades Cód. STP - 02

FISPQ nº - AUP142

Página 3/3

Data da última revisão: 12/04/2018



12. Informações ecológicas

O micro-organismo *Geobacillus stearothermophilus* não representa risco ao meio ambiente, mesmo se disposto em águas doces, salinas ou solos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

O produto não representa risco. Descartar adequadamente os componentes da embalagem (papel, papelão e caixa de Isopor®).

14. Informações sobre transporte

Manter o produto hermeticamente fechado e sob refrigeração (temperatura 4°C).

15. Regulamentações

De acordo com a Lei Federal Nº 12.305/2010, a Umwelt recolhe os resíduos líquidos e sólidos provenientes do uso de seus produtos para dar a destinação correta, a fim de minimizar o impacto de suas atividades ao meio ambiente. Para isso, fica como responsabilidade do cliente os custos de envio do material usado e excedente do kit Steriplus à sede da Umwelt.

Indicadores biológicos não são passíveis de cadastro ou registro junto da ANVISA, conforme documento 076/2015.

16. Outras informações

Recomendamos o uso do produto por pessoal treinado. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. As informações contidas neste documento estão baseadas no presente estado do nosso conhecimento e são aplicáveis às precauções de segurança apropriadas para o produto.