

## FICHA DE SEGURANÇA DO MATERIAL

### SOLUÇÃO SUBSTRATO

#### **Seção 1: Identificação do Produto e do Fornecedor**

**Nome do Produto:** Solução Substrato

**Identificação do Fornecedor:** Beacon Analytical Systems, Inc.  
82 Industrial Park Road  
Saco, ME 04072

**Data:** 08/02/2011

**Telefone de Emergência:** 207-571-4302  
+55 12 3933-2369

#### **Seção 2: Composição e Informação dos Componentes**

Ingredientes perigosos: N,N- Dimetilformamida.

Presente na composição em 5% na mistura com volumes de 12 ml e 24 ml em frasco HDPE âmbar, e Capa rosqueada de HDPE âmbar.

Não existe informação indicando N,N-Dimetilformamida sendo prejudicial à saúde nas concentração desta mistura.

#### **Seção 3: Características Físico-Químicas**

PONTO DE EBULIÇÃO: 100 ° C

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1.0

PRESSÃO DO VAPOR: 23.75 mmHg @ 25 ° C

SOLUBILIDADE NA ÁGUA: Completo

APARÊNCIA E COR: Incolor, inodoro

#### **Seção 4: Informações sobre Incêndio e Explosão**

Não identificado.

#### **Seção 5: Informações sobre Riscos a Saúde.**

##### **SINTOMAS DE SUPEREXPOSIÇÃO**

INALADO: Nenhum identificado

CONTATO COM OLHOS: Pode causar irritação

ABSORVIDO ATRAVÉS DA PELE: Nenhum identificado

INGERIDO: Pode causar náuseas

##### **PRIMEIROS SOCORROS: PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com grandes quantidades de água. Procurar atendimento médico.

CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão.

INGESTÃO: Lave a boca com água se a pessoa estiver consciente. Procurar atendimento médico.

AGENTE DE CANCERIGENO

Nenhuma informação aplicável encontrada na concentração desta mistura contendo N, N-dimetilformamida.

**Seção 6: Informação sobre Reatividade**

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

Estável: Pode ocorrer

Instável: Não ocorre

**Seção 7: DERRAMAMENTO, VAZAMENTOS, PROCEDIMENTOS DE ELIMINAÇÃO**

Elimine com papel absorvente e limpe a superfície com água e sabão. Eliminação de líquidos no dreno da pia normal, com água corrente.

**Seção 8: Informação Especial de Manuseio**

**VENTILAÇÃO:** Nenhum indicado.

**LUVAS:** Luvas descartáveis

**PROTEÇÃO DE OLHOS:** Óculos de proteção

**OUTRA ROUPA:** Nenhum indicado

**PRÁTICAS DE TRABALHO:** Use boas práticas de laboratório. Lave as mãos antes de comer. Não coma, beba ou fume na área de trabalho.

---

AS INFORMAÇÕES ACIMA SÃO CORRETAS E REPRESENTAM A MELHOR INFORMAÇÃO ATUALMENTE DISPONÍVEL PARA NÓS. NO ENTANTO NÃO FORNECEMOS QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, COM RELAÇÃO A TAIS INFORMAÇÕES, E NÃO ASSUMIMOS NENHUMA RESPONSABILIDADE RESULTANTE DE SEU USO. OS USUÁRIOS DEVEM FAZER SUAS PRÓPRIAS INVESTIGAÇÕES PARA DETERMINAR A ADEQUAÇÃO DA INFORMAÇÃO PARA SEUS PROPÓSITOS PARTICULARES. DE NENHUMA FORMA A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS, INC. É RESPONSÁVEL POR QUAISQUER RECLAMAÇÕES, PERDAS OU DANOS DE TERCEIROS OU POR LUCROS PERDIDOS OU QUALQUER OUTRA PERDA QUE POSSA APARECER EM ESPECIAL NOS DANOS INDIRETOS, INCIDENTAIS, QUE DE QUALQUER MANEIRA POSSAM APARECER MESMO QUE A BEACON ANALYTICAL SYSTEMS, INC. TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.