

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### Identificação da substância/preparação

**Código do produto** F8450  
**Nome do produto** 10 mM Bio-11-UTP 8450 (25 ul, 250 nmol)

### Identificação da sociedade/empresa

Life Technologies  
5791 Van Allen Way  
PO Box 6482  
Carlsbad, CA 92008  
+1 760 603 7200

Life Technologies Limited  
3 Fountain Drive  
Inchinnan Business Park  
Paisley, PA4 9RF  
SCOTLAND  
44-141 814-6100

**Número de telefone de emergência** 866-536-0631  
301-431-8585  
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

**Apenas para uso em investigação. Não destinado a uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais.**

## 2. Identificação dos perigos

### **Segundo as normas locais e nacionais**

O produto é classificado e rotulado de acordo com a a Directiva 1999/45/CE REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008  
Classificação de acordo com as Directivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE

### **GHS - Classification**

**Palavra-sinal**  
não perigoso

**Perigo para a saúde**  
não perigoso

**Perigos físicos**  
não perigoso

### **União Européia**

**Data de revisão:** 17-Oct-2013  
**Código do produto** F8450

**Nome do produto** 10 mM Bio-11-UTP 8450 (25 ul, 250 nmol) **Página** 1 / 5

## EU Specific Hazard Statements

### **Frase(s) - R**

Nenhum(a)

### **Frase(s) - S**

Nenhum(a)

### Efeitos potenciais para a saúde

<b>Olhos</b>	Podem provocar irritação ocular em pessoas susceptíveis.
<b>Pele</b>	Podem provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.
<b>Inalação</b>	May be harmful by inhalation.
<b>Ingestão</b>	Podem ser perigosos se for engolidos.

### Efeitos específicos

<b>Efeitos cancerígenos</b>	nenhum(a)
<b>Efeitos mutagénicos</b>	nenhum(a)
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	nenhum(a)
<b>Sensibilização</b>	nenhum(a)

**Efeitos sobre os órgãos específicos** No known effects under normal use conditions

## 3. Composição/informação sobre os componentes

O produto não contém substâncias que, a essa dada concentração, sejam consideradas perigosas para a saúde. Nós recomendamos segurar todos os produtos químicos com cuidado.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contacto com a pele</b>	Enxaguar com muita água. If symptoms arise, call a physician.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos No caso de problemas prolongados consultar um médico
<b>Ingestão</b>	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente No caso de problemas prolongados consultar um médico Não provocar o vômito sem conselho médico
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre No caso de problemas prolongados consultar um médico Se não respirar, aplicar a respiração artificial
<b>Indicações para o médico</b>	Tratar de acordo com os sintomas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios adequados de extinção</b>	pulverização de água dióxido de carbono (CO2) espuma Substância química seca
<b>Equipamento de protecção especial para bombeiros</b>	Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**Precauções individuais** Usar equipamento de protecção individual  
**Métodos de limpeza** Embeber com material absorvente inerte.

### Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim

See Section 12 for additional information.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**Manuseamento** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento pessoal de protecção.  
**Armazenagem** Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

### Limites de exposição

Nós não temos conhecimento de nenhuma limite de exposição nacional.

**Medidas de planeamento** Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

### Protecção individual

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

**Protecção respiratória** No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Protecção das mãos** Luvas impermeáveis.

**Protecção dos olhos** Óculos de segurança com anteparos laterais.

**Protecção do corpo e da pele** roupa de protecção leve.

**Medidas de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

### Controlo da exposição ambiental

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações gerais

**Estado físico** líquido  
**Aspecto** Não existe informação disponível  
**Odor** Não existe informação disponível

<b>Temperatura de ebulição/intervalo</b>	°C dados não disponíveis	°F dados não disponíveis
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	°C dados não disponíveis	°F dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	°C dados não disponíveis	°F dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	°C dados não disponíveis	°F dados não disponíveis
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não existe informação disponível	
<b>Hidrossolubilidade</b>	solúvel	

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>Estabilidade</b>	Estável em condições normais.
<b>Matérias a evitar</b>	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	nenhum, se usado normalmente
<b>polimerização</b>	Uma polimerização perigosa não ocorre

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade aguda

Luvas de protecção

### Efeitos potenciais para a saúde

<b>Olhos</b>	Pode provocar irritação ocular em pessoas susceptíveis.
<b>Pele</b>	Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis
<b>Inalação</b>	May be harmful by inhalation.
<b>Ingestão</b>	Pode ser perigoso se for engolido
<b>Efeitos cancerígenos</b>	nenhum(a)
<b>Efeitos mutagénicos</b>	nenhum(a)
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	nenhum(a)
<b>Sensibilização</b>	nenhum(a)
<b>Efeitos sobre os órgãos específicos</b>	No known effects under normal use conditions

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>Efeitos de ecotoxicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mobilidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Biodegradabilidade</b>	Inerentemente biodegradável.
<b>Bioacumulação</b>	Não se bioacumula.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**IATA**

<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
<b>Classe de perigo</b>	Nenhum(a)
<b>Classe subsidiária</b>	Nenhum(a)
<b>Grupo de embalagem</b>	Nenhum(a)
<b>UN-No</b>	None

**15. Informação sobre regulamentação****Inventários internacionais**

Obediências

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Razão da revisão** (M)SDS sections updated

Apenas para uso em investigação. Não destinado a uso diagnóstico ou terapêutico em humanos ou animais.

A informação acima foi obtida através de pesquisas e/ou investigações aturadas e as recomendações baseiam-se na aplicação prudente do critério profissional. Esta informação não deve ser considerada integral e o seu fim é de constituir apenas uma orientação. Todos os materiais e misturas poderão representar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com cautela. Dado que a empresa não pode controlar os métodos, volumes ou condições de utilização reais, a empresa não poderá ser considerada responsável por quaisquer danos ou perdas que resultem do manuseamento ou do contacto com o produto, tal como aqui descrito. A INFORMAÇÃO CONTIDA NESTA FDS NÃO CONSTITUI UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE OU DE ADEQUAÇÃO PARA QUALQUER PROPÓSITO EM PARTICULAR.

**End of Safety Data Sheet**