

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Procleix Oil Reagent

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### Identificação da substância ou mistura

Nome do Produto	: Procleix Oil Reagent
Usado em	: Procleix Assay Fluids 301116, Procleix Ultrio ABD Assay Fluids 301170, Procleix Oil 302441, Procleix Ultrio Assay 301103, 301105.
MSDS Nº.	: 0042P
Tipo do produto	: Líquido.
Utilização de materiais	: Diagnóstico em tubo de ensaio.

#### Identificação da sociedade/empresa

Fornecedor/Fabricante	: Gen-Probe Incorporated 10210 Genetic Center Drive San Diego, CA 92121-4362
Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS	: technicalsupport@gen-probe.com

Número de telefone de emergência (incluindo o tempo de operação)	: CHEMTREC International: +1 (703) 527-3887
--	---

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

**Classificação** : Não classificado.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Substância/Preparação** : Substância monoconstituente

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira menção especial nesta secção.

Devido a componentes não perigosos de distinto tipo, os produtos listados em cada número de parte na secção "Usado em" não são trocáveis. Veja as instruções do pacote para conhecer o uso do produto.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### Primeiros socorros

Inalação	: Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
Ingestão	: Lave a boca com água. Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	: Lavar a pele contaminada com muita água. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com os olhos	: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros	: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
Anotações para o médico	: Não requer um tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

- Adequado** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Inadequado** : Nenhuma conhecida.
- Produtos perigosos da decomposição térmica** : Não há dados específicos.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

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

- Precauções pessoais** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).
- Métodos para a limpeza**
- Derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a secção 13). Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Nota: Consulte a secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manuseamento** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar.
- Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
- Materiais de embalagem**
- Recomendado** : Use o recipiente original.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

### Valores-limite de exposição

#### Nome do Ingrediente

#### Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

- Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

### Controlo da exposição

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

- Controlo da exposição profissional** : Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado .
- Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
- Protecção respiratória** : Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Protecção dos olhos** : Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados ou poeiras.
- Protecção da pele** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações gerais

#### Aparência

- Estado físico** : Líquido. [Límpido.]
- Cor** : Incolor.
- Odor** : Sem cheiro.

### Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

- Solubilidade** : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade química** : O produto é estável.
- Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- Matérias a evitar** : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes. Ligeiramente reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: ácidos.
- Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicocinética

- Absorção** : Não disponível.
- Distribuição** : Não disponível.
- Metabolismo** : Não disponível.
- Eliminação** : Não disponível.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

- Efeitos crónicos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Inalação** : Não há dados específicos.  
**Ingestão** : Não há dados específicos.  
**Pele** : Não há dados específicos.  
**Olhos** : Não há dados específicos.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Ecotoxicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Ecotoxicidade aquática

- Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

- PBT** : Não disponível.

- mPmB** : Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

- Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais de transporte

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Não regulado.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as Directivas Europeias 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo emendas) e têm em conta o uso previsto do produto.

- Frases de risco** : Este produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.  
**Frases de segurança** : S20- Não comer nem beber durante a utilização.  
 S24- Evitar o contacto com a pele.  
 S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

- Uso do produto** : Aplicações industriais.

- Inventário da Europa** : Não determinado.

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

Substâncias químicas  
pertencentes à lista negra : Não listado

Substâncias químicas  
pertencentes à lista de  
prioridades : Não listado

Lista de prevenção e  
controlo integrados da  
poluição (IPPC) - Ar : Não listado

Lista de prevenção e  
controlo integrados da  
poluição (IPPC) - Água : Não listado

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****História**

Data de lançamento  
(dd/mm/yyyy) : 15/05/2010

Data da edição anterior : 15/12/2009

Versão : 4

**Observação ao Leitor**

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.