


# FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II – Europa

## SEÇÃO 1: Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto	<b>p-aminophenylmercuric acetate (APMA); part of 'MMP-3 Biotrak™ Activity Assay'</b>	
Catálogo número	RPN2639	 9 0 R P N 2 6 3 9
Ingredientes Número	NIF1639	
Número do índice	080-004-00-7	
Número da CE	228-497-1	
Número CAS	6283-24-5	
Descrição do produto	Não disponível.	
Tipo do produto	Sólido.	
Outras maneiras de identificação	Mercury, (acetato)(p-aminophenyl)- ; 4-Aminophenylmercuric acetate	
Fórmula química	$C_8H_9HgNO_2$	

### 1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Produtos químicos de laboratório Pesquisa e Desenvolvimento

### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

#### Fornecedor

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

#### Horas de operação

08.30 - 17.00

Pessoa que preparou o MSDS : msdslifesciences@ge.com

#### Europa

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH  
Munzinger Strasse 5  
D-79111 Freiburg  
Germany / Deutschland

#### 1.4 Telefone para emergências

+49 0761 4543 0

### Órgão conselheiro nacional/Centro de Controle de Intoxicação

#### Europa

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

Substância

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]



Artigo número

25800590-8



Página: 1/10

Validado em 11 Maio 2011

Versão 6

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou da mistura

**Definição do produto** Substância simples

#### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 2, H300  
Acute Tox. 1, H310  
Acute Tox. 2, H330  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

#### Classificação de acordo com a diretiva 67/548/CEE [DSD]

T+; R26/27/28  
R33  
N; R50/53

Consulte a seção 16 para o texto completo das frases R e das declarações H mencionadas acima.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Pictogramas de perigo



#### Palavra de sinalização

Perigo

#### Declarações de perigo

Fatal se ingerido.  
Fatal em contato com a pele.  
Fatal se inalado.  
Pode causar dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.  
Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

#### Declarações de precaução

##### Prevenção

Use luvas de proteção. Não descarte no meio ambiente. Não coloque nos olhos, na pele ou na roupa. Nunca aspire a poeira.

##### Resposta

SE INALADO: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. SE INGERIDO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

##### Armazenamento

Armazene em um recipiente bem fechado.

##### Descartável

Não é aplicável.

#### Elementos do rótulo suplementar

Não é aplicável.

#### Exigências especiais de embalagem

##### Os recipientes devem ser adaptados com presilhas a prova de crianças

Não é aplicável.

##### Aviso tátil de perigo

Não é aplicável.

### 2.3 Outros riscos

#### A substância atende aos critérios com relação ao PBT de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII

Não disponível.

#### A substância atende aos critérios com relação às substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII

Não disponível.

#### Outros perigos que não resultam na classificação

Não disponível.



## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### Substância/preparado

### Substância simples

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/EEC	Regulamento (CE) No 1272/2008 [CLP]	
organic compounds of mercury	CE (Comunidade Européia): 228-497-1 CAS: 6283-24-5 Índice: 080-004-00-7	100	T+; R26/27/28  R33 N; R50/53  Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.	Acute Tox. 2, H300  Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consulte a seção 16 para obter o texto completo das declarações H acima mencionadas.	[A]

Não existem outros ingredientes presentes que sejam classificados e contribuam para a classificação de outra substância e que devam ser relatadas nesta seção, conforme o presente conhecimento do fornecedor.

### Tipo

[A] Constituinte

[B] Impureza

[C] Aditivo estabilizador

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição de medidas de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
<b>Inalação</b>	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
<b>Contato com a pele</b>	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave suavemente com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
<b>Ingestão</b>	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
<b>Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros</b>	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	Fatal se inalado. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Efeitos sérios podem tardar em aparecer após exposição.
<b>Contato com a pele</b>	Fatal em contato com a pele.



**Ingestão** Fatal se ingerido.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

**Contato com os olhos** Não há dados específicos.

**Inalação** Não há dados específicos.

**Contato com a pele** Não há dados específicos.

**Ingestão** Não há dados específicos.

#### 4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e necessidade de tratamento especial

**Notas para o médico** No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

**Tratamentos específicos** Sem tratamento específico.

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

**Meios de extinção inadequados** Nenhum Conhecido.

#### 5.2 Existem riscos especiais provenientes da substância ou mistura

**Perigos de substância ou mistura** Este material é muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de nitrogênio  
óxidos/óxidos metálicos

#### 5.3 Recomendação para os bombeiros

**Precauções especiais para bombeiros** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros** Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. Roupas de bombeiros (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas), conforme os padrões europeus EM 469, proporcionarão um nível básico de proteção em caso de incidentes químicos.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

**Para pessoas que não atendem emergências** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

**Para pessoas que atendem emergências** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "para pessoas que não atendem emergências".

**6.2 Precauções ao meio ambiente** Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado e identifique para destinação final.

#### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

**Pequenos derramamentos** Mover recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

**Grande derramamento** Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. Obs.: Consulte a seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a seção 13 sobre o descarte de resíduos.

**6.4 Referência a outras seções** Consulte a seção 1 para contatos de emergência.

Consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.  
Consulte a seção 13 para outras informações sobre tratamento de resíduos.



## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

<b>Medidas de proteção</b>	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Não descartar no meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</b>	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
<b>7.2 Condições para armazenagem seguras, incluindo quaisquer incompatibilidades</b>	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em um recipiente bem fechado. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
<b>7.3 Uso(s) final(is) específico(s)</b>	
<b>Recomendações</b>	Produtos químicos de laboratório Pesquisa e Desenvolvimento
<b>Soluções específicas do setor industrial</b>	Não disponível.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores de limite de exposição
organic compounds of mercury	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). Absorvido pela pele. Observações: as Hg</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (as Hg) 8 hora(s).

<b>Procedimentos de vigilância recomendados</b>	Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. O padrão europeu EN 689 de métodos de avaliação da exposição por inalação de agentes químicos e documentos de guia nacionais para métodos de determinação de substâncias perigosas devem ser utilizados como referência.
---	---

#### Níveis de efeitos derivados

DELs não disponíveis.

#### Concentrações de efeitos previsíveis

PECs não disponíveis.

### 8.2 Controles de exposição

<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados.
<b><u>Medidas de proteção individual</u></b>	
<b>Medidas higiênicas</b>	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 contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
<b>Proteção dos olhos/face</b>	Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.
<b><u>Proteção da pele</u></b>	
<b>Proteção para as mãos</b>	Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
<b>Proteção do corpo</b>	O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.



<b>Outra proteção para a pele</b>	Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
<b>Proteção respiratória</b>	Use uma proteção 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. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado.
<b>Controle de exposição ambiental</b>	As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

<u>Aspecto</u>	
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Cor</b>	Branco.
<b>Odor</b>	Sem cheiro.
<b>Limite de odor</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	163 a 165°C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	[O produto não mantém a combustão.]
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não é considerado inflamável de acordo com o nosso banco de dados.
<b>Tempo de combustão</b>	Não disponível.
<b>Taxa de combustão</b>	Não disponível.
<b>Limites de inflamabilidade ou de explosividade superior/inferior</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não disponível.
<b>Propriedades de explosão</b>	Não é considerado um produto que apresenta riscos de explosão.
<b>Propriedades Oxidantes</b>	Não disponível.

### 9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1 Reatividade</b>	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	O produto é estável.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
<b>10.4 Condições a serem evitadas</b>	Não há dados específicos.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Não há dados específicos.
<b>10.6 Produtos perigosos da decomposição</b>	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.



## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Irritação/corrosão

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Sensibilizante

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Mutagenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Teratogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

#### Toxicidade específica em órgão alvo (exposição única)

Não disponível.

#### Toxicidade específica em órgão alvo (exposição repetida)

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Rota de exposição	Órgãos atingidos
organic compounds of mercury	Categoria 2	Não determinado	Não determinado

#### Perigo por aspiração

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição** Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

**Inalação** Fatal se inalado. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Efeitos sérios podem tardar em aparecer após exposição.

**Ingestão** Fatal se ingerido.

**Contato com a pele** Fatal em contato com a pele.

**Contato com os olhos** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

**Inalação** Não há dados específicos.

**Ingestão** Não há dados específicos.

**Contato com a pele** Não há dados específicos.

**Contato com os olhos** Não há dados específicos.

#### Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

##### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** Não disponível.

##### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** Não disponível.

#### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

**Conclusão/Resumo** Não disponível.

**Geral** Pode causar dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.



<b>Carcinogenicidade</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos congênitos</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

<b>Conclusão/Resumo</b>	Não disponível.
-------------------------	-----------------

### 12.2 Persistência e degradabilidade

<b>Conclusão/Resumo</b>	Não disponível.
-------------------------	-----------------

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

<b>Coeficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)</b>	Não disponível.
---	-----------------

<b>Mobilidade</b>	Não disponível.
-------------------	-----------------

### 12.5 Resultados das avaliações do tereftalato de polibutileno (PBT) e das substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB)

<b>PBT</b>	Não disponível. P: Não disponível. B: Não disponível. T: Sim.
<b>vPvB</b>	Não disponível. vP: Não disponível. vB: Não disponível.

<b>12.6 Outros efeitos adversos</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
-------------------------------------	---

## SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Seção 1 deverá ser consultada para quaisquer informações disponíveis de usos específicos previstos no Cenário de Exposições.

### 13.1 Métodos de tratamento dos resíduos

#### Produto

<b>Métodos de eliminação</b>	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de resíduos do produto não devem ser descartadas no esgoto bruto, devem ser processadas em uma estação adequada de tratamento de efluentes. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. 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.
<b>Lixo Perigoso</b>	Sim.





#### Embalagem

<b>Métodos de eliminação</b>	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável.
<b>Precauções especiais</b>	Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte





	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN2026	UN2026	UN2026	UN2026
14.2 Denominação da ONU apropriada para o embarque	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (acetato de 4-aminofenilmercúrio)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (acetato de 4-aminofenilmercúrio)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminophenylmercury acetate). Marine pollutant (4-aminophenylmercury acetate)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminophenylmercury acetate)
14.3 Classe(s) de risco para o transporte	6.1 	6.1 	6.1 	6.1 
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II	II
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Sim.	Yes.	Yes.
14.6 Precauções especiais para o usuário	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.
Informações adicionais	<u>Número de identificação de perigo</u> 60	-	-	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 25 kg <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 100 kg

14.7 Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL 73/78 e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container) Não disponível.

## SEÇÃO 15: Regulamentações

### 15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Regulamento da UE (CE) No. 1907/2006 do Registros, Avaliações, Autorizações e Restrições (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas à autorização

Substância que causa alta preocupação

Nenhum dos componentes está listado.

**Anexo XVII - Restrições de fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

**Inventário Europeu** Este material está listado ou isento.

**Produtos Químicos na Lista Negra** Não relacionado

**Produtos Químicos na Lista Prioritária** Não relacionado

**Prevenção integrada de poluição e lista de controle (IPPC - Integrated pollution prevention and control list) - Ar** Não relacionado

**Prevenção integrada de poluição e lista de controle (IPPC - Integrated pollution prevention and control list) - Água** Não relacionado

Regulamentos Internacionais



Artigo número

25800590-8



Página: 9/10

Validado em 11 Maio 2011

Versão 6

**Produtos Químicos da Lista I da  
Convenção de Armas Químicas** Não relacionado

**Produtos Químicos da Lista II da  
Convenção de Armas Químicas** Não relacionado

**Produtos Químicos da Lista III da  
Convenção de Armas Químicas** Não relacionado

**15.2 Avaliação da Segurança  
Química** Não disponível.

## SEÇÃO 16: Outras informações

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Abreviaturas e acrônimos

ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RRN = REACH Número de Registro

### Procedimento usado para obter a classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificativa
Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Dados regulatórios Dados regulatórios Com base em dados de teste Dados regulatórios Dados regulatórios Dados regulatórios

**Texto completo das declarações H  
abreviadas**

H300	Fatal se ingerido.
H310	Fatal em contato com a pele.
H330	Fatal se inalado.
H373	Pode causar dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

**Texto completo das classificações  
[CLP/GHS]**

Acute Tox. 1, H310	TOXICIDADE AGUDA: PELE - Categoria 1
Acute Tox. 2, H300	TOXICIDADE AGUDA: ORAL - Categoria 2
Acute Tox. 2, H330	TOXICIDADE AGUDA: INALAÇÃO - Categoria 2
Aquatic Acute 1, H400	PERIGO AO AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	TOXICIDADE AQUÁTICA CRÔNICA - Categoria 1
STOT RE 2, H373	TOXICIDADE SISTÊMICA EM ÓRGÃO ALVO APÓS EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2

**Texto completo das frases R  
abreviadas**

R26/27/28- Muito tóxico por inalação, no contacto com a pele e por ingestão.  
R33- Perigo de efeitos cumulativos.  
R50/53- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Texto completo das classificações  
[DSD/DPD]**

T+ - Muito tóxico  
N - Perigoso para o ambiente

**Data de impressão** 11 Maio 2011

**Data de lançamento/ Data da  
revisão** 11 Maio 2011

**Data da edição anterior** Nenhuma validação anterior

**Versão** 6

### Observação ao Leitor

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

