

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Mito-rOCR starter kit

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto : Mito-rOCR starter kit

Nº de peça (kit de produtos químicos) : MO-300-4, MO-400-4

Nº da peça : Agilent GOx 103714-100
rOCR Reagent 103704-100
Agilent Rot/AA 103712-100

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados : Apenas para fins de pesquisa.

Agilent GOx 4 x 1.1 mg
rOCR Reagent 4 x 210 ug
Agilent Rot/AA 4 x 1.145 mg

Advertência contra o uso : Não destinado a procedimentos de diagnóstico (RUO).

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Nota * : Mito-rOCR Assay Kit MO-300-4
Mito-rOCR Assay Starter Kit MO-400-4

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Agilent GOx
H334 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1
H402 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

Agilent Rot/AA
H400 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1
H410 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo : Agilent GOx



Agilent Rot/AA



Seção 2. Identificação de perigos

| | | |
|---|---|---|
| Palavra de advertência | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Perigo Não exigida Atenção |
| Frases de perigo | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| Frases de precaução | | |
| Prevenção | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | P284 - Use equipamento de proteção respiratória. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar a poeira. Não aplicável. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. |
| Resposta à emergência | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Não aplicável. |
| Armazenamento | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | P391 - Recolha o material derramado. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Disposição | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. Não aplicável. P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Nenhum Conhecido. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Nenhum Conhecido. |

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Substância/Mistura | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Substância Substância Mistura |
|---------------------------|---|-------------------------------------|

Número de registro CAS/outros identificadores

| Nome do ingrediente | % | Número de registro CAS |
|--|-----|------------------------|
| Agilent GOx oxidase, glucose | 100 | 9001-37-0 |
| rOCR Reagent corante conjugado (Proprietário) | 100 | - |
| Agilent Rot/AA | | |

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

| | | |
|--|------|-----------|
| Cloreto de sódio | ≤3 | 7647-14-5 |
| antimicina A | ≤0.3 | 1397-94-0 |
| (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8.9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | ≤0.3 | 83-79-4 |

* Ingredientes não perigosos: corante conjugado (Proprietário)

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos : Agilent GOx

rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

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 se ocorrer irritação.

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. Consulte um médico se ocorrer irritação.

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. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação : Agilent GOx

rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam 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-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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 qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento 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.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

| | | |
|---------------------------|----------------|--|
| Contato com a pele | : Agilent GOx | Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los. |
| | rOCR Reagent | Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. |
| | Agilent Rot/AA | Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. |
| Ingestão | : Agilent GOx | Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. 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. |
| | rOCR Reagent | Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. |
| | Agilent Rot/AA | Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. |

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

| | | |
|-----------------------------|----------------|---|
| Contato com os olhos | : Agilent GOx | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | rOCR Reagent | Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos. |
| | Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Inalação | : Agilent GOx | Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | rOCR Reagent | Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões. |
| | Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

| | | |
|---------------------------|----------------|---|
| Contato com a pele | : Agilent GOx | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | rOCR Reagent | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Ingestão | : Agilent GOx | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | rOCR Reagent | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| | Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

Sinais/sintomas de exposição excessiva

| | | |
|-----------------------------|----------------|---|
| Contato com os olhos | : Agilent GOx | Não há dados específicos. |
| | rOCR Reagent | Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão |
| | Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. |
| Inalação | : Agilent GOx | Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma |
| | rOCR Reagent | Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse |
| | Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. |
| Contato com a pele | : Agilent GOx | Não há dados específicos. |
| | rOCR Reagent | Não há dados específicos. |
| | Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. |
| Ingestão | : Agilent GOx | Não há dados específicos. |
| | rOCR Reagent | Não há dados específicos. |
| | Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. |

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

| | | |
|---|----------------|--|
| Notas para o médico | : Agilent GOx | Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. |
| | rOCR Reagent | 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. |
| | Agilent Rot/AA | Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. |
| Tratamentos específicos | : Agilent GOx | Sem tratamento específico. |
| | rOCR Reagent | Sem tratamento específico. |
| | Agilent Rot/AA | Sem tratamento específico. |
| Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros | : Agilent GOx | Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam 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-a-boca. |
| | rOCR Reagent | Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. |
| | Agilent Rot/AA | Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento |

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Agilent GOx
rOCR Reagent
Agilent Rot/AA

Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Use pó químico seco.

Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

: Agilent GOx
rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

Nenhum Conhecido.

Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.

Nenhum Conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico

: Agilent GOx

rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

Este material é nocivo para a vida aquática. 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.

Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

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.

Perigosos produtos de decomposição térmica

: Agilent GOx

rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
óxidos de enxôfre
óxidos fosforosos
óxidos/óxidos metálicos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

compostos halogenados
óxidos/óxidos metálicos

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: Agilent GOx

rOCR Reagent

Agilent Rot/AA

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.

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.

Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Isolar prontamente o local removendo todas as

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros

: Agilent GOx

pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

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.

rOCR Reagent

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.

Agilent Rot/AA

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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

: Agilent GOx

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.

rOCR Reagent

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Agilent Rot/AA

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência

: Agilent GOx

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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

rOCR Reagent

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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Agilent Rot/AA

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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções ao meio ambiente: Agilent GOx

| | |
|----------------|--|
| rOCR Reagent | 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 nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades. |
| Agilent Rot/AA | 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 nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado. |

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : Agilent GOx

| | |
|----------------|--|
| rOCR Reagent | Mover recipientes da área de derramamento. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. |
| Agilent Rot/AA | Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. |

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : Agilent GOx

| | |
|--------------|--|
| rOCR Reagent | Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de asma, alergias ou alterações respiratórias recorrentes ou crônicas não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evite a liberação para o 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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evite respirar a poeira. |
|--------------|--|

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais.

Agilent Rot/AA

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Agilent GOx

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 roupas 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.

rOCR Reagent

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 roupas 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.

Agilent Rot/AA

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 roupas 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade : Agilent GOx

Armazene entre as seguintes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

rOCR Reagent

ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazene entre as seguintes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 24 meses.

Armazenar em uma área aprovada e isolada.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas.

Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar. Temperatura de armazenamento: temperatura ambiente. Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Agilent Rot/AA

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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

| Nome do ingrediente | Limites de Exposição |
|---|---|
| Agilent Rot/AA (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2023). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. |

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

Controle de exposição ambiental

: 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 ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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 usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : 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. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : 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. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : 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.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

| | | |
|--|---|---|
| Estado físico | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Sólido. Sólido. [liofilizado / Pó.] Sólido. |
| Cor | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Amarelo. Vermelho. Branco. |
| Odor | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Sem cheiro. |
| Limite de odor | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| pH | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

| | | | |
|--|---|---|---|
| Ponto de fulgor | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Taxa de evaporação | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Inflamabilidade | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Pressão de vapor | : | Não disponível. | |
| Densidade relativa do vapor | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Densidade relativa | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Solubilidade(s) | : | Meio | Resultado |
| | | Agilent GOx Água | Solúvel |
| | | rOCR Reagent Água | Solúvel |
| | | Agilent Rot/AA Água | Solúvel |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não aplicável. |
| Temperatura de autoignição | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Temperatura de decomposição | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |
| Viscosidade | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. |
| Características da partícula | | | |
| Tamanho de partícula médio | : | Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não disponível. Não disponível. Não disponível. |

Seção 10. Estabilidade e reatividade

| | | | |
|--------------------|---|----------------|---|
| Reatividade | : | Agilent GOx | Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes. |
| | | rOCR Reagent | Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes. |
| | | Agilent Rot/AA | Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes. |

Seção 10. Estabilidade e reatividade

| | | |
|---|---|---|
| Estabilidade química | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | O produto é estável. Prazo de validade: 24 meses. O produto é estável. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. |
| Condições a serem evitadas | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Não há dados específicos. |
| Materiais incompatíveis | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. |

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Dose | Exposição |
|--|-------------------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| Agilent GOx oxidase, glucose | LD50 Oral | Rato - Sexo masculino, Sexo feminino | >5000 mg/kg | - |
| Agilent Rot/AA Cloreto de sódio antimicina A (2R,6aS,12aS) -1,2,6,61,12,12a-hexahidro- 2-isopropenil- 8.9-dimetoxicromeno[3,4-b] furo[2,3-h]cromeno-6-ona | LD50 Oral LD50 Oral LD50 Oral | Rato Rato Rato | 3000 mg/kg 28 mg/kg 25 mg/kg | - - - |

Seção 11. Informações toxicológicas

Irritação/corrosão

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Pontuação | Exposição | Observação |
|--|-----------------------------|---------|-----------|-----------------|------------|
| Agilent Rot/AA Cloreto de sódio (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8.9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | Olhos - Irritação moderada | Coelho | - | 10 mg | - |
| | Olhos - Irritação moderada | Coelho | - | 24 horas 100 mg | - |
| | Pele - Levemente irritante | Coelho | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Olhos - Levemente irritante | Coelho | - | 1 % | - |

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

| Nome | Categoria | Rota de exposição | Órgãos alvos |
|--|----------------------------|-------------------|--|
| Agilent Rot/AA (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8.9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | Categoria 3 Categoria 3 | - | Irritação da área respiratória Efeitos narcóticos |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

: Agilent GOx
rOCR Reagent
Agilent Rot/AA

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Não disponível.
Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

: Agilent GOx
rOCR Reagent

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.

Inalação

: Agilent Rot/AA
Agilent GOx
rOCR Reagent
Agilent Rot/AA

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Contato com a pele | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Ingestão | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Contato com os olhos | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão Não há dados específicos. |
| Inalação | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse Não há dados específicos. |
| Contato com a pele | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. |
| Ingestão | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não há dados específicos. Não há dados específicos. 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

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Geral | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos. Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Carcinogenicidade | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Mutagenecidade | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| Toxicidade à reprodução | : Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Seção 11. Informações toxicológicas

| Nome do Produto/Ingrediente | Oral (mg/kg) | Dérmico (mg/kg) | Inalação (gases) (ppm) | Inalação (vapores) (mg/l) | Inalação (poeiras e névoas) (mg/l) |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Agilent Rot/AA Agilent Rot/AA Cloreto de sódio antimicina A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8.9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | 110285.4 3000 28 25 | N/A N/A N/A N/A | N/A N/A N/A N/A | N/A N/A N/A N/A | N/A N/A N/A N/A |

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Espécie | Exposição |
|--|--|--|--|
| Agilent GOx oxidase, glucose | Agudo. EC50 88.3 mg/l Água fresca Agudo. EC50 26.2 mg/l Água fresca | Algas - <i>Scenedesmus sp.</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 72 horas 48 horas |
| Agilent Rot/AA Cloreto de sódio | Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca | Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) | 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas |
| antimicina A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,61,12,12a-hexahidro-2-isopropenil-8.9-dimetoxicromeno[3,4-b]furo[2,3-h]cromeno-6-ona | Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca Agudo. LC50 0.000019 mg/l Água fresca Agudo. EC50 190 µg/l Água fresca Agudo. EC50 3.7 µg/l Água fresca Agudo. LC50 1.9 ppb Água fresca Crônico NOEC 0.3 ppb Água fresca Crônico NOEC 1.01 ppb | Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Crustáceos - <i>Simocephalus serrulatus</i> - Larvas Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 horas 21 dias 8 semanas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 21 dias 32 dias |

Persistência/degradabilidade

| Nome do Produto/Ingrediente | Exame | Resultado | Dose | Inoculante |
|--|---|-----------------------------|------|------------|
| Agilent GOx oxidase, glucose | OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test | 91 % - Facilmente - 28 dias | - | - |

Seção 12. Informações ecológicas

| Nome do Produto/ Ingrediente | Meia-vida aquática | Fotólise | Biodegradabilidade |
|---------------------------------|--------------------|----------|--------------------|
| Agilent GOx oxidase, glucose | - | - | Facilmente |

Potencial bioacumulativo

| Nome do Produto/ Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|--|--------------------|------|-----------|
| Agilent Rot/AA (2R,6aS,12aS) -1,2,6,61,12,12a-hexahidro- 2-isopropenil- 8.9-dimetoxicromeno[3,4-b] furo[2,3-h]cromeno-6-ona | 4.1 | 25.7 | Baixa |

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. 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

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

Informações adicionais

Observações: Quantidades de minimus

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 15/04/2024

Data da edição anterior : 30/06/2023

Versão : 3

Significado das abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Fator de Bioconcentração
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 N/A = Não disponível
 UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

| Classificação | Justificativa |
|---|--|
| Agilent GOx SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 | Avaliação de peritos Com base em dados de teste |
| Agilent Rot/AA PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1 | Método de cálculo Método de cálculo |

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

Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.

Nota * : Mito-rOCR Assay Kit MO-300-4
 Mito-rOCR Assay Starter Kit MO-400-4