

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: Atomic Emission Detector Sample Kit, Part Number 8500-5067		
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: 8500-5067		
Nº da peça	: AED Test Mixture #1	8500-5068-1	
	: AED Test Mixture #2	8500-5069-1	

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	: Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica		
	AED Test Mixture #1	3 x 0.5 ml	
	AED Test Mixture #2	3 x 0.5 ml	

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		
--	-------------------------------	--	--

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

AED Test Mixture #1

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H336	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
H304	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
H400	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1
H410	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1

AED Test Mixture #2

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H336	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
H304	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
H400	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1
H410	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1

AED Test Mixture #1	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 4.3%
AED Test Mixture #2	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 4.3%

Elementos GHS do rótulo

Versão : 4.1

Data de emissão/Data da : 30/10/2023
revisão

Seção 2. Identificação de perigos

Pictogramas de perigo : AED Test Mixture #1



AED Test Mixture #2



Palavra de advertência : AED Test Mixture #1
AED Test Mixture #2

Perigo
Perigo

Frases de perigo : AED Test Mixture #1

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação à pele.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

AED Test Mixture #2

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação à pele.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção : AED Test Mixture #1

P280 - Use luvas de proteção.
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
P241 - Utilize equipamentos elétricos, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão.
P242 - Use ferramentas que não gerem faíscas.
P243 - Tome precauções para evitar descargas estáticas.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 - Evite inalar o vapor.
P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 - Use luvas de proteção.
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
P241 - Utilize equipamentos elétricos, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão.
P242 - Use ferramentas que não gerem faíscas.
P243 - Tome precauções para evitar descargas estáticas.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 - Evite inalar o vapor.
P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

AED Test Mixture #2

P391 - Recolha o material derramado.
P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P310, P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. NÃO provoque vômito.
P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Resposta à emergência : AED Test Mixture #1

Seção 2. Identificação de perigos

	AED Test Mixture #2	P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P391 - Recolha o material derramado. P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P301 + P310, P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. NÃO provoque vômito. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
Armazenamento	: AED Test Mixture #1	P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
	AED Test Mixture #2	P403 + P235 - Mantenha em local fresco. P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P403 + P235 - Mantenha em local fresco.
Disposição	: AED Test Mixture #1	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	AED Test Mixture #2	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Nenhum Conhecido. Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: AED Test Mixture #1	Mistura
	AED Test Mixture #2	Mistura

Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
AED Test Mixture #1		
2,2,4-Trimetilpentano	≥90	540-84-1
dodecano	≤5	112-40-3
octano	≤4.8	111-65-9
AED Test Mixture #2		
2,2,4-Trimetilpentano	≥90	540-84-1
dodecano	≤5	112-40-3
octano	≤4.8	111-65-9

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	: AED Test Mixture #1	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.
	AED Test Mixture #2	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.
Inalação	: AED Test Mixture #1	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.
	AED Test Mixture #2	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.
Contato com a pele	: AED Test Mixture #1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	AED Test Mixture #2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	: AED Test Mixture #1	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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. Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. 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.
	AED Test Mixture #2	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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. Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. 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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: AED Test Mixture #1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	AED Test Mixture #2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: AED Test Mixture #1	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
	AED Test Mixture #2	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
Contato com a pele	: AED Test Mixture #1	Provoca irritação à pele.
	AED Test Mixture #2	Provoca irritação à pele.
Ingestão	: AED Test Mixture #1	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
	AED Test Mixture #2	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem inconsciência
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem inconsciência
Contato com a pele	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Ingestão	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito

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

Notas para o médico	: AED Test Mixture #1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	AED Test Mixture #2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: AED Test Mixture #1	Sem tratamento específico.
	AED Test Mixture #2	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: AED Test Mixture #1	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.
	AED Test Mixture #2	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.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: AED Test Mixture #1

Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

AED Test Mixture #2

Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

: AED Test Mixture #1

NÃO utilizar jato de água.

AED Test Mixture #2

NÃO utilizar jato de água.

Perigos específicos que se originam do produto químico

: AED Test Mixture #1

Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back). 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.

AED Test Mixture #2

Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back). 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

: AED Test Mixture #1

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono

AED Test Mixture #2

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: AED Test Mixture #1

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.

AED Test Mixture #2

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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

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

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.

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 : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

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".

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".

Precauções ao meio ambiente: AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

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.

Evite a dispersão do produto derramado e do

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 : AED Test Mixture #1

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

AED Test Mixture #2

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : AED Test Mixture #1

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). NÃO ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

AED Test Mixture #2

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). NÃO ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

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.

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 : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

Armazenar de acordo com a legislação local. 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. Armazene em local fechado à chave. 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.

Armazenar de acordo com a legislação local. 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. Armazene em local fechado à chave. 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.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
AED Test Mixture #1 2,2,4-Trimetilpentano octano	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Octane all isomers] TWA: 300 ppm 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Octane all isomers] TWA: 300 ppm 8 horas.
AED Test Mixture #2 2,2,4-Trimetilpentano octano	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Octane all isomers] TWA: 300 ppm 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Octane all isomers] TWA: 300 ppm 8 horas.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

- : 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. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

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

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 proteção contra respingos químicos.

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.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.
- 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	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Líquido. Líquido.
Cor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Límpido. Incolor. Límpido. Incolor.
Odor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Odor tipo gasolina Odor tipo gasolina
Limite de odor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não disponível. Não disponível.
pH	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não disponível. Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	-107°C (-160.6°F) -107°C (-160.6°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	99.2°C (210.6°F) 99.2°C (210.6°F)
Ponto de fulgor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Copo aberto: 4.5°C (40.1°F) Copo aberto: 4.5°C (40.1°F)
Taxa de evaporação	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não disponível. Não disponível.
Inflamabilidade	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não aplicável. Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Inferior: 1.1% Superior: 6% Inferior: 1.1% Superior: 6%
Pressão de vapor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	5.5 kPa (41 mm Hg) 5.5 kPa (41 mm Hg)
Densidade relativa do vapor	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	3.93 [Ar = 1] 3.93 [Ar = 1]
Densidade relativa	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não disponível. Não disponível.

Solubilidade(s)	Meio	Resultado
AED Test Mixture #1	Água	Insolúvel
	AED Test Mixture #2	
AED Test Mixture #2	Água	Insolúvel

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Coefficiente de partição – n-octanol/água : AED Test Mixture #1 Não aplicável.
AED Test Mixture #2 Não aplicável.

Temperatura de autoignição :

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
AED Test Mixture #1			
dodecano	200	392	-
octano	206	402.8	-
AED Test Mixture #2			
dodecano	200	392	-
octano	206	402.8	-

Temperatura de decomposição : AED Test Mixture #1 Não disponível.
AED Test Mixture #2 Não disponível.

Viscosidade : AED Test Mixture #1 Não disponível.
AED Test Mixture #2 Não disponível.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio : AED Test Mixture #1 Não aplicável.
AED Test Mixture #2 Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade : AED Test Mixture #1 Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
AED Test Mixture #2 Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química : AED Test Mixture #1 O produto é estável.
AED Test Mixture #2 O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas : AED Test Mixture #1 Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
AED Test Mixture #2 Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : AED Test Mixture #1 Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.
AED Test Mixture #2 Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.

Materiais incompatíveis : AED Test Mixture #1 Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
AED Test Mixture #2 Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes

Seção 10. Estabilidade e reatividade**Produtos perigosos da decomposição** : AED Test Mixture #1

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

AED Test Mixture #2

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
AED Test Mixture #1 2,2,4-Trimetilpentano	LC50 Inalação Vapor	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>33.52 mg/l	4 horas
dodecano	LD50 Oral	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dérmico	Coelho - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
octano	LC50 Inalação Vapor	Rato	118 g/m ³	4 horas
	LC50 Inalação Vapor	Rato	25260 ppm	4 horas
	LD50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
AED Test Mixture #2 2,2,4-Trimetilpentano	LC50 Inalação Vapor	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>33.52 mg/l	4 horas
dodecano	LD50 Oral	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dérmico	Coelho - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>5000 mg/kg	-
octano	LC50 Inalação Vapor	Rato	118 g/m ³	4 horas
	LC50 Inalação Vapor	Rato	25260 ppm	4 horas
	LD50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
AED Test Mixture #1 dodecano	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 0.05 MI	-
	Pele - Irritação moderada	Rato	-	96 horas 300 uL	-
AED Test Mixture #2 dodecano	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 0.05 MI	-
	Pele - Irritação moderada	Rato	-	96 horas 300	-

Seção 11. Informações toxicológicas

uL

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
AED Test Mixture #1 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
AED Test Mixture #2 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Nome	Resultado
AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #1 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
AED Test Mixture #2 AED Test Mixture #2 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações das rotas prováveis de exposição : AED Test Mixture #1

AED Test Mixture #2

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

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

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**Contato com os olhos** : AED Test Mixture #1
AED Test Mixture #2Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Inalação	: AED Test Mixture #1	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
	AED Test Mixture #2	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
Contato com a pele	: AED Test Mixture #1	Provoca irritação à pele.
	AED Test Mixture #2	Provoca irritação à pele.
Ingestão	: AED Test Mixture #1	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
	AED Test Mixture #2	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem inconsciência
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem inconsciência
Contato com a pele	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Ingestão	: AED Test Mixture #1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito
	AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito

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 : AED Test Mixture #1 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
AED Test Mixture #2 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Carcinogenicidade	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade à reprodução	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos**Estimativa da toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
AED Test Mixture #1 octano	N/A	N/A	N/A	118	N/A
AED Test Mixture #2 octano	N/A	N/A	N/A	118	N/A

Outras informações	: AED Test Mixture #1 AED Test Mixture #2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
---------------------------	--	--

Seção 12. Informações ecológicas**Toxicidade**

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
AED Test Mixture #1 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	- - -	- - -	Inerente Facilmente Facilmente
AED Test Mixture #2 2,2,4-Trimetilpentano dodecano octano	- - -	- - -	Inerente Facilmente Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial

Seção 12. Informações ecológicas

AED Test Mixture #1			
2,2,4-Trimetilpentano	4.08	231	Baixa
dodecano	6.98	239.88	Baixa
octano	5.18	198.7	Baixa
AED Test Mixture #2			
2,2,4-Trimetilpentano	4.08	231	Baixa
dodecano	6.98	239.88	Baixa
octano	5.18	198.7	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. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. 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.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

[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 : 30/10/2023

Data da edição anterior : 26/04/2023

Versão : 4.1

[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
AED Test Mixture #1 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Avaliação de peritos Método de cálculo Método de cálculo
AED Test Mixture #2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Avaliação de peritos 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.