

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 9, Part Number 5190-0564

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 9, Part Number 5190-0564
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	5190-0564
Nº da peça	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix 5190-0564A – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix 5190-0564B – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix 5190-0564C – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix 5190-0564D – Submix 9D

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilização de materiais	:	Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix 1 ml – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix 1 ml – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix 1 ml – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix 1 ml – Submix 9D

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

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix – Submix
9A

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix – Submix

Versão : 2

Data de emissão/Data da revisão : 28/06/2018

Seção 2. Identificação de perigos**9B**

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2

**Forensic Toxicology
Comprehensive Mix – Submix**

9C

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2

**Forensic Toxicology
Comprehensive Mix – Submix**

9D

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2

Elementos GHS do rótulo**Pictogramas de perigo**

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A



Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B



Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C



Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D



Seção 2. Identificação de perigos

Palavra de advertência	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Perigo
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Perigo
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Perigo
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Perigo
Frases de perigo	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis. H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis. H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis. H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis. H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado)

Frases de precaução

Seção 2. Identificação de perigos**Prevenção**

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 - Não inale o vapor.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 - Não inale o vapor.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 - Não inale o vapor.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

Seção 2. Identificação de perigos

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 - Não inale o vapor.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Enxágue a boca.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Enxágue a boca.

Resposta à emergência : Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

Seção 2. Identificação de perigos

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca.
P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Seção 2. Identificação de perigos

		Enxágue a boca. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Armazenamento	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	P403 - Armazene em local bem ventilado.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	P235 - Mantenha em local fresco. P403 - Armazene em local bem ventilado.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	P235 - Mantenha em local fresco. P403 - Armazene em local bem ventilado.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	P235 - Mantenha em local fresco. P403 - Armazene em local bem ventilado.
Disposição	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	P235 - Mantenha em local fresco. P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Nenhum Conhecido.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Nenhum Conhecido.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Nenhum Conhecido.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Mistura
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Mistura
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Mistura
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	≥75 - ≤90	75-05-8
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	≥75 - ≤90	75-05-8
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	≥75 - ≤90	75-05-8
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	≥75 - ≤90	75-05-8

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	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**Inalação**

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

Remove 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

Remove 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

Remove 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 inalação dos produtos em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D</p>	<p>decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p> <p>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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
<p>Contato com a pele</p>	<p>: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A</p>	<p>Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
	<p>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B</p>	<p>Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
	<p>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C</p>	<p>Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
	<p>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D</p>	<p>Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. Se necessário, chame um centro</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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,

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

cinto ou cós.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação ocular grave.
Inalação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo se inalado. Nocivo se inalado. Nocivo se inalado. Nocivo se inalado.
Contato com a pele	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido.
<u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u>		
Contato com os olhos	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix –	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Submix 9C	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	irritação vermelhidão Não há dados específicos.
Ingestão	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não há dados específicos.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não há dados específicos.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não há dados específicos.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não há dados específicos.
<u>Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial</u>		
Notas para o médico	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Tratamentos específicos	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Sem tratamento específico.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Sem tratamento específico.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Sem tratamento específico.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	Forensic Toxicology	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Comprehensive Mix –
Submix 9B

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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

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

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

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

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

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

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

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

Meios de extinção inadequados

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

NÃO utilizar jato de água.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

NÃO utilizar jato de água.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

NÃO utilizar jato de água.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

NÃO utilizar jato de água.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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).
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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).
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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).
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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).
Perigosos produtos de decomposição térmica	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
		dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio cianetos
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
		dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio cianetos
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		monóxido de carbono óxidos de nitrogênio cianetos
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio cianetos
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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".
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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".
	Forensic Toxicology	Se houver necessidade de roupas especializadas

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Comprehensive Mix – Submix 9C	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".
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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).
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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).
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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).
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza :	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

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

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. 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 antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. 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 antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. 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

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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. 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 antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

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.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9A

Armazene entre as seguintes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). 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. 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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9B

Armazene entre as seguintes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). 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. 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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9C

Armazene entre as seguintes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). 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. 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.

Forensic Toxicology
Comprehensive Mix –
Submix 9D

Armazene entre as seguintes temperaturas: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). 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. 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 30 ppm 8 horas. LT: 55 mg/m ³ 8 horas.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 30 ppm 8 horas. LT: 55 mg/m ³ 8 horas.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 30 ppm 8 horas. LT: 55 mg/m ³ 8 horas.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 30 ppm 8 horas. LT: 55 mg/m ³ 8 horas.

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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. 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

Aspecto

Estado físico	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Líquido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Líquido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Líquido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Líquido.
Cor	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não disponível.
Odor	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix –	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

		Submix 9D	
Limite de odor	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não disponível.
pH	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não disponível.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não disponível.
Ponto de fusão	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	-98°C (-144.4°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	-98°C (-144.4°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	-98°C (-144.4°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	-98°C (-144.4°F)
Ponto de ebulição	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	65°C (149°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	65°C (149°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	65°C (149°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	65°C (149°F)
Ponto de fulgor	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Vaso fechada: 12°C (53.6°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Copo aberto: 15.85°C (60.5°F) Vaso fechada: 12°C (53.6°F)
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Copo aberto: 15.85°C (60.5°F) Vaso fechada: 12°C (53.6°F)
			Copo aberto: 15.85°C (60.5°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Vaso fechada: 12°C (53.6°F)
		Copo aberto: 15.85°C (60.5°F)
Taxa de evaporação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	2.1 (acetato de butilo = 1)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	2.1 (acetato de butilo = 1)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	2.1 (acetato de butilo = 1)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	2.1 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidade (sólido; gás)	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não aplicável.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não aplicável.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não aplicável.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não aplicável.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Inferior: 5.5%
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Superior: 44% Inferior: 5.5%
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Superior: 44% Inferior: 5.5%
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Superior: 44% Inferior: 5.5%
Pressão de vapor	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Superior: 44%
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	12.3 kPa (92.25 mm Hg) [temperatura ambiente]
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	12.3 kPa (92.25 mm Hg) [temperatura ambiente]
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	12.3 kPa (92.25 mm Hg) [temperatura ambiente]
Densidade de vapor	:	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	1.1 [Ar = 1]
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	1.1 [Ar = 1]
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	1.1 [Ar = 1]
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	1.1 [Ar = 1]
Densidade relativa	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	0.79
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	0.79
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	0.79
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	0.79
Solubilidade	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria, água quente, Metanol, octanol-n e acetona.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria, água quente, Metanol, octanol-n e acetona.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria, água quente, Metanol, octanol-n e acetona.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria, água quente, Metanol, octanol-n e acetona.
Solubilidade na água		Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	-0.77
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	-0.77
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	-0.77
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	-0.77
Temperatura de autoignição	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	464°C (867.2°F)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	464°C (867.2°F)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	464°C (867.2°F)
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	464°C (867.2°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não disponível.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não disponível.
Viscosidade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Dinâmica (temperatura ambiente): 0.614 mPa·s (0.614 cP)
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Dinâmica (temperatura ambiente): 0.614 mPa·s (0.614 cP)
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Dinâmica (temperatura ambiente): 0.614 mPa·s (0.614 cP)
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Dinâmica (temperatura ambiente): 0.614 mPa·s (0.614 cP)

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	O produto é estável.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	O produto é estável.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	O produto é estável.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Forensic Toxicology	Não ocorrerão reações perigosas em condições

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	Comprehensive Mix – Submix 9C	normais de armazenagem e uso.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
Produtos perigosos da decomposição	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	LC50 Inalação Vapor LD50 Oral	Rato Rato	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	LC50 Inalação Vapor LD50 Oral	Rato Rato	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	LC50 Inalação Vapor LD50 Oral	Rato Rato	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	LC50 Inalação Vapor LD50 Oral	Rato Rato	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 100 microliters 500 milligrams	- -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 100 microliters 500 milligrams	- -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 100 microliters 500 milligrams	- -
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	Olhos - Irritação	Coelho	-	24 horas 100	-

Seção 11. Informações toxicológicas

	moderada Pele - Levemente irritante	Coelho	-	microliters 500 milligrams	-
--	--	--------	---	----------------------------------	---

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**

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	Categoria 2	Não determinado	Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins e fígado
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	Categoria 2	Não determinado	Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins e fígado
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	Categoria 2	Não determinado	Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins e fígado
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	Categoria 2	Não determinado	Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins e fígado

Perigo por aspiração

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informações das rotas prováveis de exposição	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Provoca irritação ocular grave.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Provoca irritação ocular grave.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Provoca irritação ocular grave.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Provoca irritação ocular grave.
Inalação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Nocivo se inalado.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Nocivo se inalado.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Nocivo se inalado.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo se inalado.
Contato com a pele	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele.
Ingestão	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Nocivo se ingerido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Nocivo se ingerido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Nocivo se ingerido.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Nocivo se ingerido.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não há dados específicos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	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	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Carcinogenicidade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Teratogenicidade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. 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**

Via	Valor ATE
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Oral Dérmico Inalação (vapores)	571.1 mg/kg 1256.5 mg/kg 12.57 mg/l
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Oral Dérmico Inalação (vapores)	571.1 mg/kg 1256.4 mg/kg 12.56 mg/l
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Oral Dérmico Inalação (vapores)	571.1 mg/kg 1256.5 mg/kg 12.57 mg/l
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Oral Dérmico Inalação (vapores)	570.7 mg/kg 1255.4 mg/kg 12.55 mg/l

Seção 11. Informações toxicológicas

Outras informações

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar dor de cabeça, fraqueza, tontura, falta de ar, cianose, aceleração do batimento cardíaco, inconsciência e possivelmente morte.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar dor de cabeça, fraqueza, tontura, falta de ar, cianose, aceleração do batimento cardíaco, inconsciência e possivelmente morte.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar dor de cabeça, fraqueza, tontura, falta de ar, cianose, aceleração do batimento cardíaco, inconsciência e possivelmente morte.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar dor de cabeça, fraqueza, tontura, falta de ar, cianose, aceleração do batimento cardíaco, inconsciência e possivelmente morte.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	Agudo. IC50 3685000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 3600000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 160000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Pimephales promelas Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	Agudo. IC50 3685000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 3600000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 160000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Pimephales promelas Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	Agudo. IC50 3685000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 3600000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 160000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Pimephales promelas Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	Agudo. IC50 3685000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 3600000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas

Seção 12. Informações ecológicas

	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Crônico NOEC 1000000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Crônico NOEC 160000 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	21 dias

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Acetonitrilo	-	-	Facilmente
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Acetonitrilo	-	-	Facilmente
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Acetonitrilo	-	-	Facilmente
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D Acetonitrilo	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A	-0.77	-	baixa
Acetonitrilo	-0.34	3	baixa
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B	-0.77	-	baixa
Acetonitrilo	-0.34	3	baixa
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C	-0.77	-	baixa
Acetonitrilo	-0.34	3	baixa
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D			

Seção 12. Informações ecológicas

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D	-0.77	-	baixa
Acetonitrilo	-0.34	3	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 o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container) : 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 (Anexos A, B, C, E)

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

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Não determinado.
Europa	: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 28/06/2018

Data da edição anterior : 30/06/2016

Versão : 2

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)
 UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Seção 16. Outras informações

Classificação	Justificativa
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9A LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9B LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9C LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 9D LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Sangüíneo, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, fígado) - Categoria 2	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo 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.