



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	1

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA			
Nome do produto	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)		
Código de serviço	7996		
Empresa	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro UP: Diretoria de Metrologia Científica, Industrial e Tecnologia – Dimci Divisão de Metrologia Química – Dquim Laboratório de Análise Orgânica – Labor Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças 50, Xerém, Duque de Caxias, RJ - CEP: 25250-020 Tel/Fax: (21) 2679-9210 / 2679-9077 e-mail: <a href="mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br">mrc-solicitacao@inmetro.gov.br</a> Emergência: 0800-110-8270 (Pró-Química da Abiquim)		
2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
Principais perigos à saúde humana	Tóxico se ingerido.		
Principais riscos ambientais	Não apresenta risco ambiental significativo em função da pequena quantidade do produto.		
Outros perigos	Não há.		
Símbolo(s) de risco			
3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES			
Substância		Mistura x	
Nome comercial do componente	Nome químico do componente	CAS	Concentração (%)
Tenanfetamina HCl	3,4-metilenodioxianfetamina HCl	6292-91-7	99,91
4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS			
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos. Remova lentes de contato, se presentes. Continue lavando e mantenha os olhos abertos enquanto lava. Não esfregue a área afetada. Consulte um médico se alguma irritação aparecer.		
Contato com a pele	Lavar com sabão e muita água por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico se alguma irritação aparecer.		
Inalação	Se for inalado, levar a pessoa para local ventilado. Consultar um médico imediatamente se ocorrer algum sintoma.		
Ingestão	NÃO provocar vômitos. Lavar a boca. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico.		
Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.		
Principais sintomas	Vermelhidão e lacrimejamento dos olhos. Sensação de queimação.		



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	2

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção apropriados	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Pó seco.
Meios de extinção não apropriados	Não espalhar o material utilizando jatos de água de alta pressão.
Perigos específicos da substância ou mistura	Não há.
Métodos especiais de combate a incêndio	Não há.
Equipamentos de proteção no combate a incêndios	Não há.
Produtos de decomposição térmica	Dados não disponíveis.
6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	
Preocupações pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	Usar equipamento de proteção individual. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Preocupações ao meio ambiente	Evitar vazamentos adicionais se for seguro fazê-lo.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Evitar vazamentos adicionais se for seguro fazê-lo. Limpar mecanicamente, colocando em frascos apropriados para o descarte. Limpar bem as áreas e objetos contaminados.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	3

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
<b>Manuseio</b>	Usar luvas e óculos de segurança. Evitar contato com a pele, olhos e vestuário. Não coma, beba ou fume enquanto estiver utilizando esse produto. Remova roupas contaminadas e lave-as antes de utilizar novamente. Assegure ventilação adequada. Evite respirar vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento respiratório apropriado.
<b>Armazenamento</b>	Guardar o frasco fechado em local controlado com temperatura próxima de 25 °C. Armazenar fora do alcance de crianças. Verificar o certificado do fabricante para informações sobre condições de transporte.
8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
<b>Controles</b>	Não há.
<b>Limites de exposição</b>	Esse produto como fornecido não contém materiais perigosos com limites de exposição estabelecidos pelos órgãos reguladores regionais.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não há.
<b>EPI - proteção para os olhos e face</b>	Óculos de segurança.
<b>EPI - proteção para a pele</b>	Uso de jaleco e luvas.
<b>EPI - proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento respiratório apropriado.
<b>Perigos Térmicos</b>	Não há.
9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Cor</b>	Amarelo claro.
<b>Odor</b>	Dados não disponíveis.
<b>pH</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fusão / congelamento</b>	178 – 180 °C.
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fulgor</b>	Dados não disponíveis.
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Dados não disponíveis.
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade relativa (d<sub>4</sub><sup>25</sup>)</b>	Dados não disponíveis.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	4

<b>Solubilidade / miscibilidade</b>	Dados não disponíveis.
<b>Coefficiente de partição n-octanol / água</b>	Dados não disponíveis.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Dados não disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis.
<b>10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>	
<b>Estabilidade química</b>	Estável sob condições normais.
<b>Reatividade / possibilidade de reações perigosas</b>	Dados não disponíveis.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Nenhuma conhecida com base nas informações disponíveis.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos de decomposição</b>	Nenhum conhecido com base nas informações disponíveis.
<b>11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>	
<b>Toxicidade aguda</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Corrosão/irritação da pele</b>	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca irritação ocular grave. Pode causar vermelhidão, coceira e dor.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Pode causar irritação do trato respiratório.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Sem informação disponível.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Sem informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos - alvo-específicos – exposição única</b>	Sem informação disponível. Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos –alvo específicos – exposição repetida</b>	Sem informação disponível. Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Perigos por aspiração</b>	Sem informação disponível. Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>	
<b>Ecotoxicidade</b>	O impacto ambiental desse produto não foi totalmente investigado.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	5

<b>Persistência e degradabilidade</b>	Dados não disponíveis.			
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis.			
<b>Mobilidade no solo</b>	Dados não disponíveis.			
<b>Outros efeitos adversos</b>	Dados não disponíveis.			
<b>13 INFORMAÇÕES SOBRE POTENCIAL DE INFECTIVIDADE</b>				
<b>Eventual fonte biológica do(s) analito(s)</b>	Não há.			
<b>Eventual origem biológica ou ambiental da matriz</b>	Não há.			
<b>Testado para os seguintes agentes</b>	Não se aplica.			
<b>Possibilidade de existência de agentes adventícios na matriz</b>	Não há.			
<b>Possíveis riscos associados ao material</b>	Não se aplica.			
<b>14 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL</b>				
<b>Disposição de resíduos</b>	O resíduo do produto é tratado mediante incineração simples. O produto deve queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Entrar em contato com um serviço profissional credenciado de descarte de lixo para descartar esse material.			
<b>15 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE</b>				
<b>Classificação de risco</b>	6.1			
<b>Condições para transporte</b>	O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, evitando impactos fortes, com consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância. Faixa de temperatura para transporte: Temperatura máxima de 50 °C por até 28 dias.			
<b>16 REGULAMENTAÇÕES</b>				
<b>Regulamentos aplicáveis</b>	Essa substância é considerada uma droga controlada no Brasil de acordo com a Portaria N° 344/98 do Ministério da Saúde e suas atualizações e em outros países e deve ser tratada de acordo com as regulamentações aplicáveis.			
<b>17 OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
<b>Peso bruto da embalagem contendo o produto</b>	37,1 g (total incluindo caixa e um frasco).			
<b>Descrição da embalagem</b>	<i>Tipo de embalagem</i>	<i>Dimensões</i>		
	( x ) Caixa de papelão	11,5 cm x 2,5 cm x 12 cm (C x A x P)		
	( ) Caixa de isopor			



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇO – MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO)  
Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – CEP. 25250-020 Duque de Caxias – RJ  
E-mail: [mrc-solicitacao@inmetro.gov.br](mailto:mrc-solicitacao@inmetro.gov.br) – Tel.: (21) 2679-9233/9077/9210 – Fax.: (21) 2145-3235  
CNPJ: 00.662.270/0003-20

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ				
FISPQ N°	PRODUTO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
7996	MRC de cloridrato de 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA.HCl)	01	12/05/2023	6

	( ) Estojo de fibralata	
	( ) Outro: _____	
<b>Referências bibliográficas</b>	Dados baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725-2:2019 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo	
<b>Legendas e abreviaturas</b>	DL50: dose letal 50 % CL50: concentração letal 50 % CE50: concentração efetiva 50 % NOEC: dose sem efeito	
<b>Informações adicionais</b>	Não há	