



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	1

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)
Código de serviço	7556
Empresa	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro UP: Dimci Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças 50, Xerém, Duque de Caxias, RJ - CEP: 25250-020 Tel/Fax: 21 2679-9069 e-mail: labor@inmetro.gov.br Emergência: 0800-11-8270 (Pró-Química da Abiquim)

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos à saúde humana	Toxicidade aguda se ingerido ou se inalado.
Principais riscos ambientais	Não apresenta risco ambiental significativo em função da pequena quantidade do produto.
Outros perigos	Dados não disponíveis
Símbolo(s) de risco	

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância <input type="checkbox"/>		Mistura <input checked="" type="checkbox"/>	
Nome comercial do componente	Nome químico do componente	CAS	Concentração (%)
Metanfetamina HCl	Cloridrato de metanfetamina	300-42-5	99,9

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos	Lavar imediatamente com muita água. Remova as lentes de contato, se presentes. Consultar um oftalmologista se alguma irritação aparecer.
Contato com a pele	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a pele com muita água. Consultar um médico.
Inalação	Remova a vítima para local ventilado. Chamar imediatamente um médico. Em caso de parada respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigênio.
Ingestão	Não provocar vômitos. Lavar a boca. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chame um médico imediatamente.
Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.
Principais sintomas	Náusea, vertigem, dor de cabeça, tremores, frequência cardíaca e pressão arterial acentuada. Contudo, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Água, Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂), Pó seco.
-------------------------------	---



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	2

Meios de extinção não apropriados	Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.
Perigos específicos da substância ou mistura	Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Cloro de hidrogênio gasoso Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
Métodos especiais de combate a incêndio	Dados não disponíveis.
Equipamentos de proteção no combate a incêndios	Usar aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. Usar vestuário protetor adequado.
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	Não permitir a entrada do produto nos esgotos.
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 SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	3

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	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.
Armazenamento	Guardar o frasco fechado em local seco e 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

Controles	Não há.
Limites de exposição	Esse produto como fornecido não contém substâncias com limites de exposição estabelecidos pelos órgãos reguladores regionais.
Medidas de controle de engenharia	Mudar a roupa contaminada. Recomenda-se profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.
EPI - proteção para os olhos e face	Óculos de segurança.
EPI - proteção para a pele	Uso de jaleco e luvas nitrílicas.
EPI - proteção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento respiratório apropriado.
Perigos Térmicos	Não há.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido.
Cor	Branco.
Odor	Dados não disponíveis.
pH	Dados não disponíveis.
Ponto de fusão / congelamento	133 - 135 °C
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade	Dados não disponíveis.
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis.
Densidade de vapor	Dados não disponíveis.
Densidade relativa (d₄²⁵)	Dados não disponíveis.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	4

Solubilidade / miscibilidade	Dados não disponíveis.
Coefficiente de partição n-octanol / água	Dados não disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis.
Viscosidade	Dados não disponíveis.
10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade química	Estável sob condições normais.
Reatividade / possibilidade de reações perigosas	Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.
Condições a serem evitadas	Nenhuma conhecida com base nas informações disponíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos de decomposição	Em caso de incêndio: veja-se secção 5.
11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda	DL50 Oral - Rato - 29 mg/Kg. Inalação e dérmico: dados não disponíveis.
Corrosão/irritação da pele	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Olhos - Coelho Resultado: Leve irritação nos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele	Dados não disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Toxidade à reprodução	Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto.
Toxidade para órgãos - alvo-específicos – exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxidade para órgãos –alvo específicos – exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada - Cérebro.
Perigos por aspiração	Dados não disponíveis.
12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade	Dados não disponíveis.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	5

Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis.

13 INFORMAÇÕES SOBRE POTENCIAL DE INFECTIVIDADE

Eventual fonte biológica do(s) analito(s)	Não há.
Eventual origem biológica ou ambiental da matriz	Não há.
Testado para os seguintes agentes	Não se aplica.
Possibilidade de existência de agentes adventícios na matriz	Não há.
Possíveis riscos associados ao material	Não se aplica.

14 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Disposição de resíduos	O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem e o produto devem ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.
-------------------------------	--

15 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Classificação de risco	6.1
Condições para transporte	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 21 dias.

16 REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos aplicáveis	Essa substância é considerada uma droga controlada no Brasil de acordo com a Portaria N° 344/98 do Ministério da Saúde, e em outros países, devendo ser tratada de acordo com as regulamentações aplicáveis.
--------------------------------	--

17 OUTRAS INFORMAÇÕES

Peso bruto da embalagem contendo o produto	37,1 g (total incluindo caixa e um frasco).	
Descrição da embalagem	Tipo de embalagem	Dimensões
	(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 SERVIÇOS (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 – 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
7556	MRC de cloridrato metanfetamina (MA.HCl)	00	28/08/2023	6

	() Estojo de fibralata	
	() Outro: _____	
Referências bibliográficas	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.	
Legendas e abreviaturas	DL50: dose letal 50 % CL50: concentração letal 50 % CE50: concentração efetiva 50 % NOEC: dose sem efeito	
Informações adicionais	Não há.	