

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Extintor de Incêndio com carga de Água	FI - 05	01
		Revisão:02	25/03/2026
		Página 1 de 5	

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	EXTINTOR DE INCÊNDIO (Com carga de pó água)
Número de identificação do produto:	-
Uso recomendado do produto:	Combate a incêndios classe A (materiais sólidos combustíveis)
Restrições de uso:	Não se recomenda o uso para extinção de fogos das classes A (Sólidos combustíveis).
Empresa:	FCV – Ind. Platinense de Extintores Ltda.
Endereço:	Rua Deputado Santinho Furtado – PR 439- KM 59 + 820M Santo Antônio da Platina - PR
Telefone da empresa:	(43)3534-4340
Telefone para emergências:	0800 011 1767 ou 0800 707 1767
Fax:	(43)3534-4340 ramal 210
E-mail:	fcvextintores@uol.com.br
Site:	www.fcvextintores.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do Produto	Produto não classificado como perigoso.
Elementos da Rotulagem:	Não Perigoso
Outros Perigos que não resultam em uma classificação	Recipiente pressurizado pode explodir se aquecido.
Perigos à Saúde	Não aplicável.
Perigos físicos:	Não apresenta riscos conhecidos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância	Água.
CAS N°	7732-18-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros	
Inalação:	Não aplicável
Contato com a pele:	Não são esperados efeitos adversos
Contato com os olhos:	Não são esperados efeitos adversos
Ingestão:	Não apresenta risco significativo
Proteção do prestador e/ou notas para o médico:	Não utilize o método de respiração boca a boca ao socorrer a vítima.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção apropriados:	Produto não inflamável. Em caso de incêndio no entorno, utilizar água, pó químico ou CO ₂ .
---------------------------------------	--

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Extintor de Incêndio com carga de Água	FI - 05	01
		Revisão:02	25/03/2026
		Página 2 de 5	

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Atenção ao recipiente pressurizado.
Precauções ao meio ambiente	Produto não apresenta risco ambiental.
Procedimentos de emergência e sistemas de alarme	Não há.
Métodos para limpeza	Recolher cilindro e encaminhar para reciclagem. Conteúdo pode ser descartado como água comum.
Prevenção de perigos secundários	Não há.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	Não há.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	
Precauções para manuseio seguro:	Evite golpes, quedas ou danos ao cilindro. Respeite a forma e o empilhamento máximo indicado na embalagem
Orientações para manuseio seguro:	Deve-se atentar para presença de vazamentos, quaisquer recomendações quanto à vedação e manutenção devem ser atendidas. Os extintores de incêndio devem ser inspecionados pelo usuário no máximo a cada 30 dias para assegurar boas condições de operação. Esta inspeção reside basicamente nas instruções contidas no rótulo do produto. Transporte o extintor na posição vertical. Não retire o selo ou cavilha de segurança. Pressione a alavanca. Aproxime-se do foco de incêndio progressiva e cautelosamente. Não avançar enquanto não estiver seguro de que o fogo não o atingirá pelas costas. Dirigir o jato para a base das chamas. Varrer devagar toda a superfície das chamas. Atuar sempre no sentido do vento. Cobrir lentamente toda a superfície das chamas.
Armazenamento	
Adequadas	Local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha nas embalagens originais.
A evitar	Condições de pressão e temperatura extremas. Impacto mecânico.
Materiais seguros para embalagens	
Recomendadas:	O cilindro não requer nenhum tipo de embalagem especial, podem ser usados papelão ou madeira.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico	
Limite de exposição ocupacional:	Não aplicável.
Equipamento de proteção individual apropriado	Não requer medidas especiais.
Proteção ocular:	Óculos de Segurança.

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Extintor de Incêndio com carga de Água	FI - 05	01
		Revisão:02	25/03/2026
		Página 3 de 5	

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido (interno), sólido vermelho (externo)
Forma:	Pó pressurizado com nitrogênio acondicionado cilindros de aço carbono.
Cor:	Cilindro externo vermelho; conteúdo interno incolor
Odor:	Inodoro.
pH:	Conteúdo interno: 7,0
Temperaturas de mudança de estado físico:	
Ponto de congelamento:	Conteúdo interno: 0 °C
Ponto de Ebulição:	Conteúdo interno: 100 °C
Inflamabilidade	Conteúdo interno não possui capacidade de entrar ignição.
Ponto de fulgor:	Não Aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Limite de explosividade superior/inferior:	Não Aplicável.
Densidade:	Conteúdo interno 1,81 g/cm ³
Solubilidade em água:	Não Aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não ocorre.
Estabilidade Química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não Aplicável.
Condições a evitar:	Altas temperatura e impactos mecânicos..
Materiais incompatíveis:	Não Aplicável.
Produtos perigosos da decomposição:	Não Aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto Atóxico
Corrosão/irritação da pele:	Produto Atóxico
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Produto Atóxico.
Sensibilização respiratória ou da pele	Produto Atóxico
Mutagenicidade em células germinativas	Produto Atóxico
Carcinogenicidade	Produto Atóxico
Toxicidade à reprodução	Produto Atóxico

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		FI - 05	01
			Revisão:02	25/03/2026
	Extintor de Incêndio com carga de Água		Página 5 de 5	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Fontes de referência:	<p>ABNT NBR 14725 – Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos. Resolução ANTT nº 420/2004 Portaria nº 229/2011 – Ministério do Trabalho Fichas técnicas de fabricantes de extintores Informações do fornecedor e literatura técnica</p>
Informações adicionais:	<p>Este produto deve ser utilizado exclusivamente como agente extintor de incêndio, conforme especificações do fabricante. O manuseio e descarte devem seguir as normas ambientais e de segurança vigentes. Em caso de dúvidas, consulte o responsável técnico ou o fabricante.</p>
Legenda de abreviações:	<p>N/T: Não testado GHS: Sistema Globalmente Harmonizado ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres DPC: Diretoria de Portos e Costas</p>

Atualização:

Revisão 02: 25/03/2026 – Revisão Geral Conforme NBR14725:2023