



Prevenção

MEMORIAL DESCRITIVO

Pó Químico BC – Prevenção P-90

Código: MD-04

Revisão: 09

Data: 02/03/2023

MEMORIAL DESCRITIVO

Pó para Extinção de Incêndio

Prevenção Industrial Ltda. - EPP CNPJ 41.057.233/0001-08

ENG.º RESPONSÁVEL: ROBERTO DE ABREU E LIMA ALMEIDA | CREA: PE021781



1.0 DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Prevenção Industrial Ltda. - EPP

CNPJ: 41.057.233/0001-08

Endereço: Rua Imperial, 1898 – São José – Recife/PE

CEP: 50.090-000

Telefone nº: (81) 3419-4888

E-mail: sergiofilho@prevencao.ind.br

2.0 PRODUTO

2.1 Marca/Modelo: Prevenção P-90

2.2 Regulamentos e Normas aplicáveis: ABNT NBR 9695/2012, versão corrigida datada de 17/09/2014 e Portaria do INMETRO nº 218/2021.

2.3 Garantia do Produto: Este produto tem garantia de 1(um ano) a contar da data de fabricação na embalagem original, desde que seguidas as recomendações indicadas no rótulo da embalagem.

2.4 Processo de fabricação simplificado:

O bicarbonato de sódio é colocado no triturador; é adicionado o carbonato de cálcio ou pó químico; adicionado o Zeosil, aguardando por mais 20 minutos para adicionar o Estearato de Magnésio e o Estearato de Cálcio. Após o carregamento, o tempo de mistura é de aproximadamente 90 minutos. Após o processo, o Pó Químico é armazenado em tambores e passam por ensaios de rotina, como de massa específica aparente, fluidez, granulometria e repelência à água, conforme a Norma ABNT NBR 9695/2012, para a liberação de cada batelada.

2.5 Especificação Técnica

ENSAIO ABNT NBR 9695 / 2012	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Teor de Bicarbonato de Sódio	Mínimo de 90%	***
Massa Específica Aparente	Mínima de 0,8 g/cm ³	***
Fluidez (Método da Ampulheta)	70 g/s	± 40 g/s
Repelência à Água	Mínima 90 g / 100 g	***
Umidade	Máxima de 0,3%	***
Higroscopicidade	Máxima de 3%	***
Granulometria	Peneira 300 µm = 0 g Peneira 106 µm = 6 g Peneira 75 µm = 15 g Peneira 53 µm = 24 g	*** ± 5 g ± 8 g ± 10 g
Efeito da Temperatura Elevada	Negativo (não há aglomeração)	***
Tendência à Aglomeração	Negativo	***
Rigidez Dielétrica (Tensão De Ruptura)	Mínima de 5.000 V	***
Propriedade Extintora nas Classes B e C	Conforme Norma ABNT NBR 9695	***



Prevenção

MEMORIAL DESCRITIVO

Pó Químico BC – Prevenção P-90

Código: MD-04
Revisão: 09
Data: 02/03/2023

2.6 Identificação Geral do Produto

PRODUTO INIBIDOR	COR DE IDENTIFICAÇÃO
Bicarbonato de Sódio	Branca

2.7 Composição química

Bicarbonato de Sódio com teor mínimo de 90% e aditivos.

3.0 EMBALAGEM

Conforme Norma ABNT NBR 9695/2012.

DADOS DA EMBALAGEM	
MATERIAL	CAPACIDADE (kg)
Externa: Caixa de Papelão Interna: Saco plástico	25

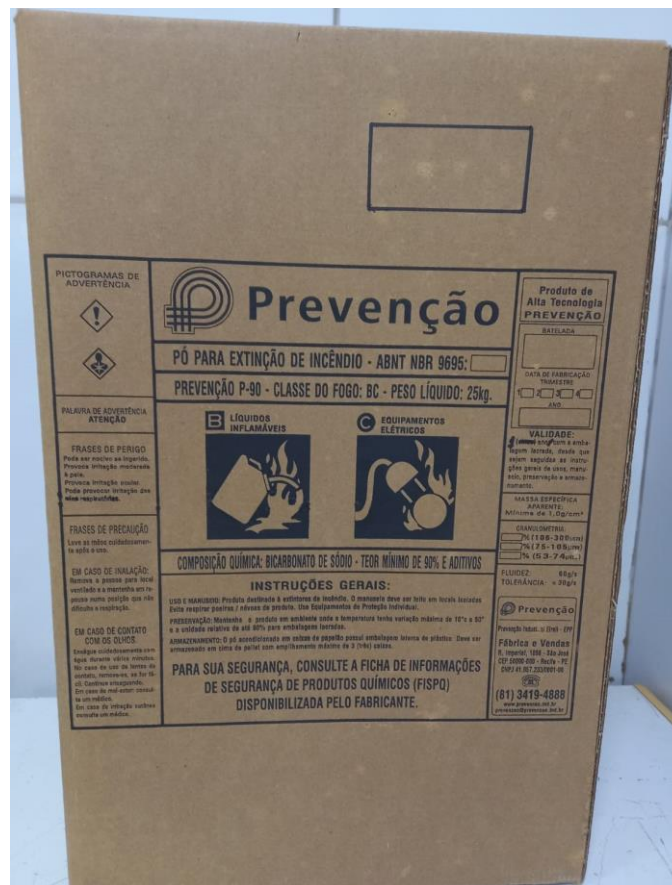


Foto Ilustrativa da Embalagem.

A embalagem fornece todas as informações necessárias e seguem os padrões exigidos no Regulamento Técnico da Qualidade do INMETRO, conforme Portaria vigente.



Prevenção

MEMORIAL DESCRITIVO

Pó Químico BC – Prevenção P-90

Código: MD-04
Revisão: 09
Data: 02/03/2023

PICTOGRAMAS DE ADVERTÊNCIA 	<h1>Prevenção</h1>	Produto de Alta Tecnologia PREVENÇÃO
		DATA DE FABRICAÇÃO TRIMESTRE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> ANO <input type="text"/>
PALAVRA DE ADVERTÊNCIA ATENÇÃO	PÓ PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - ABNT NBR 9695: <input type="text"/>	VALIDADE 1 (UM) ano com a embalagem lacrada, desde que sejam seguidas as INSTRUÇÕES GERAIS de uso, manuseio, preservação e armazenamento.
FRASES DE PERIGO Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias.	PREVENÇÃO P-90 - CLASSE DO FOGO: BC - PESO LÍQUIDO: 25kg.	MASSA E ESPECÍFICA APARENTE Mínima de 0,8g/cm ³
FRASES DE PRECAUÇÃO Lave as mãos cuidadosamente após o uso.	B LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS 	GRANULOMETRIA 6% (106-300µm) 15% (75-105µm) 24% (53-74µm)
EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.	C EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 	FLUIDEZ = 70 ± 40g/s
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS. Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, não remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de mal-estar, consulte um médico. Em caso de irritação contínua consulte um médico.	COMPOSIÇÃO QUÍMICA: BICARBONATO DE SÓDIO - TEOR MÍNIMO DE 90% E ADITIVOS	PREVENÇÃO PREVENÇÃO INDUSTRIAL BREL - EPP Fábrica e Vendas R. Imperial, 1898 - São José CEP 50090-000 - Recife - PE CNPJ 41.057.233/0001-08 (81) 3419-4888 www.prevencao.ind.br prevencao@prevencao.ind.br
	INSTRUÇÕES GERAIS: USO E MANUSEIO: Produto destinado à extintores de incêndio. O manuseio deve ser feito em locais isolados. Evite respirar poeira / névoa de produto. Use equipamentos de proteção individual. PRESERVAÇÃO: Mantenha o produto em ambiente onde a temperatura tenha variação máxima de 10 à 50°C e a umidade relativa de até 80% para embalagens lacradas. ARMAZENAMENTO: O pó acondicionado em caixas de papelão possui embalagem interna plástica. Deve ser armazenado em cima de pallet com empilhamento máximo de 3 (três) caixas.	
	PARA SUA SEGURANÇA, CONSULTE A FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE.	

Foto Ilustrativa do Rótulo Gravado na Embalagem (Quadro de Instrução).