



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

PMS CONSULTORIA EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E AMBIENTAL LTDA / PMS LAB

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1929	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS TÉRMICOS	
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	Ensaio de fogo, determinação do tempo de extinção e resistência à reignição Faixa tempo de extinção: Classe HC: (0 a 120) s Classe AV: (0 a 100) s Classe AR: (0 a 200) s Faixa tempo de resistência à reignição: Classe HC: (0 a 11) min Classe AR/AV: (0 a 6) min	ABNT NBR 15511:2023 Anexo B
	Determinação da adequação ao uso com água salgada	ABNT NBR 15511:2023 item 5.2 e Anexo B
	Miscibilidade	ABNT NBR 15511:2023 Anexo C
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	Determinação de massa específica Faixa: (500 a 2000) kg/m ³	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.1
	Determinação de pH Faixa: 1,7 a 11	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.2
	Determinação de índice de refração Faixa: 1,3330 a 1,4780	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.3

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13/05/2025

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1929	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA (continuação)	Determinação de viscosidade Faixa: (1 a 15000) mPa.s	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.4
	Capacidade de vedação	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.5
	Expansão e tempo de drenagem 25% Faixa: 1,0 a 10,0 / (0 a 3600) s	ABNT NBR 15511:2023 Anexo D item D.7.6
	Determinação da concentração da solução de espuma pelo método de índice de refração (Dosagem) Faixa: (0 a 100) %	ABNT NBR 15511:2023 Anexo E item E.2 NFPA 11:2024, item D.2.1.1
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	