PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	Nº:	**FD-4300.59-5420-260-BMJ-006**
	CLIENTE: **TP/DDT/DTSSPCO/UO-SPPCO/CO/N**		FOLHA: **1** de **2**
	PROGRAMA: **SISTEMA E COMBATE A INCÊNDIO**		
	ÁREA: **TERMINAL DE BRASILIA**		**IN-4300-12-043**
	TÍTULO: **LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA**		**TP/DDT/ENGDT/IMP**
			INTERNA

FIRMA PROJETISTA: **BONIFÁCIO MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA**
CONTRATO N°: 7000.0123320.23.2
RESPONSÉVEL TÉCNICO: CLAUDIO A. GONZAGA
CREA: **5061197629/D-SP**

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
A	DOCUMENTO APROVADO

	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA	22/11/2023					
EXECUÇÃO	RPFISTER					
VERIFICAÇÃO	AMAZIEIRO					
APROVAÇÃO	GSANTOS					

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA ÁREA DE SUA FINALIDADE
FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381-REV.M.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

TIPO : LGE AFFF/ARC 3%/3% (TIPO 5)

PROPORÇÃO : 3% DE LGE PARA 97% DE ÁGUA (DOCE OU DO MAR)

CARACTERÍSTICAS : **FORMULADO COM SURFACTANTES FLÚOR À BASE DE C6**, SURFACTANTES DE HIDROCARBONETOS, POLISSACARÍDEOS E SOLVENTES POLARES. PRODUZ PELÍCULA AQUOSA FINA, MAS FORTE NA SUPERFÍCIE DO COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETOS, SELANDO A SUPERFÍCIE E IMPEDINDO A LIBERTAÇÃO DE VAPOR DE COMBUSTÍVEL.

APLICAÇÃO : ESPUMA FORMADORA DE FILME AQUOSO COMPLETAMENTE SINTÉTICA, DESENVOLVIDA PARA PREVENIR E EXTINGUIR INCÊNDIOS CLASSE B DE HIDROCARBONETOS COMO PETRÓLEO BRUTO, GASOLINA, DIESEL, COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO, QUEROSENE ETC. E SOLVENTES POLARES COMO ÁLCOOIS, ACETONAS, ÉSTERES, ACETATOS ETC.

VALIDADE : 15 ANOS – EM EMBALAGEM ORIGINAL

PARÂMETROS	VALORES
Aparência	Líquido viscoso (Cor âmbar)
Massa específica	1,03 g/cm³
Gravidade específica @20°C (68°F)	1,02 ± 0,02
pH @ 20°C (68°F)	8.0 ± 1.0
Viscosidade @ 20°C (68°F), #4, 60 rpm	1200 ± 500 cPs
Por Ponto*	Vazões a 0°C
Expansão	>7
25% Drenagem	>5 min 30 seg
CERTIFICADO	ABNT NBR15511, UL/FM

QUANTIDADE: 8.400 LITROS – TANQUE DE DIAFRAGMA
8.400 LITROS – RESERVA
650 LITROS – CARRETA CE 130 LITROS