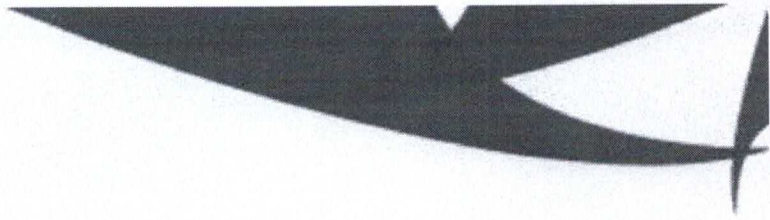


TUPI

**LAUDO TÉCNICO ÁLCOOL 70° INPM
CALLAMARYS INDUSTRIA E COMERCIO COSMETICOS SANEANTES EIRELI**

1932232000221

R ANTONIO DONATTONI, n.161 - DISTRITO INDUSTRIAL
IBATE - SP Fone: 16-3343-9700 CEP: 14815000
E-mail: qualidade@familiatupi.com.br

DADOS DO PRODUTO E RESULTADO DAS ANÁLISES

Data / Lote	21/11/2018 / A7N182111
PRODUTO	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO TUPI 70° INPM HOSPITALAR
REGISTRO ANVISA-MS	3.588.1000.1001-8
AMOSTRAGEM	1 L
ASPECTO DO PRODUTO	LÍMPIDO, INCOLOR E ISENTO DE MATERIAL EM SUSPENSÃO.
ESTABILIDADE	POSITIVA PARA 24 MESES DE ARMAZENAMENTO.

Requisito	Unidade	Resultado
DL50 TOXIDADE ORAL	MG/KG	>2000
PH	---	6,90+-0,06
TEMPERATURA DA AMOSTRA	°C	22
MASSA ESPECÍFICA (20°C)	L	868,70
°INPM (TEOR DE P.ATIVO)	(M/M)	71,001+-0,005
TEOR ALCOÓLICO INPM	°INPM	69,54
TEOR ALCOÓLICO GL	°GL	76,54
VISCOSIDADE	---	---

ANÁLISES BIOLÓGICAS

TESTE DE IRRITAÇÃO OCULAR PRIMÁRIA	ÍNDICE DE IRRITAÇÃO OCULAR DE 11,33, SENDO CONSIDERADO NÃO IRRITANTE.
TESTE DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA PRIMÁRIA	ÍNDICE DE IRRITAÇÃO DERMATOLÓGICA DE 0,0, SENDO CONSIDERADO NÃO IRRITANTE.
AÇÃO BACTERICIDA SALMONELLA CHOLERAESUIS	APRESENTA EFICIÊNCIA NA AÇÃO BACTERICIDA QUANDO UTILIZADO PURO E POR TEMPO DE CO
AÇÃO BACTERICIDA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	APRESENTA EFICIÊNCIA NA AÇÃO BACTERICIDA QUANDO UTILIZADO PURO E POR TEMPO DE CO
AÇÃO BACTERICIDA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	APRESENTA EFICIÊNCIA NA AÇÃO BACTERICIDA QUANDO UTILIZADO PURO E POR TEMPO DE CO
AÇÃO BACTERICIDA ESCHERICIA COLI	APRESENTA EFICIÊNCIA NA AÇÃO BACTERICIDA QUANDO UTILIZADO PURO E POR TEMPO DE CO

Laudo gerado eletronicamente e dispensado de assinatura.
Ariane Romualdo de Paula
Químico Responsável CRQ-IV - 04471618