

**TUPI**

**LAUDO TÉCNICO ÁLCOOL 70° INPM**  
**CALLAMARYS INDUSTRIA E COMERCIO COSMETICOS SANEANTES EIRELI**  
**1932232000221**

R ANTONIO DONATTONI, n.161 - DISTRITO INDUSTRIAL  
 IBATÉ - SP Fone: 16-3343-9700 CEP: 14815000  
 E-mail: [quimico@familiatupi.com.br](mailto:quimico@familiatupi.com.br)

**DADOS DO PRODUTO E RESULTADO DAS ANÁLISES**

Data / Lote	20/09/2021 / A7N112009
PRODUTO	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO TUPI 70° INPM HOSPITALAR
REGISTRO ANVISA-MS	3.588.1000.1001-8(PEAD) 25351.292542/2020-00(PET)
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 +- 0,05
TEMPERATURA DA AMOSTRA	°C	29,5
MASSA ESPECIFICA (20°C)	G/ML	867,40
*INPM (TEOR DE P.ATIVO)	(M/M)	71,001 +- 0,005%
TEOR ALCOÓLICO INPM	*INPM	70,08
TEOR ALCOÓLICO GL	°GL	77,02

**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.  
 Moisés de Freitas Bueno  
 Químico Responsável CRQ-IV - 04265061