



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 975 | REVISÃO: 0 | PÁGINA 1 de 1

SILICONE 0245 – CHINES – GRAU TEC

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA DA REVISÃO
LUCAS COELHO	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	02/09/2025

FÓRMULA MOLECULAR: $[(CH_3)_2SiO]_5$

PESO MOLECULAR: 370,770 g/mol

CAS: 541-02-6

☒ CÓPIA NÃO
CONTROLADA

☐ CÓPIA
CONTROLADA

1. ESPECIFICAÇÕES

ITEM	PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIA/ METODOLOGIA
1	APARÊNCIA	LÍQUIDO INCOLOR E TRANSPARENTE	-	VISUAL
2	TEOR D5	MÍNIMO 99	%	FABRICANTE
3	TEOR D3+D4+D6	MÁXIMO 1,0	%	FABRICANTE

2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

N/A

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Usado em produtos de cuidados pessoais como antitranspirantes, produtos para pele, cuidado com o sol, condicionadores, corantes de cosméticos e tratamentos com pigmentos/partículas. Pode ser usado para cuidados com carro e casa. Usado como solvente para limpeza a seco em ambientes fechados.

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na Ficha com dados de Segurança (FDS).

5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	ELABORADOR
00	02/09/2025	EMIÇÃO INICIAL	LUCAS COELHO

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.