

RESITOL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Estrada Ota. Costa / S. S. do Canoas km 1,5 - Área Industrial CEP 88.545-000 - PALMEIRA - SC - BRASIL CNPJ: 01.038.321/0001-48 - I.E. 253.258.766 Fone +55 49 3275-2393 - Fax +55 49 3275-2242 resitol@resitol.com.br - www.resitol.com.br

Ficha Técnica de Produto

Resitol Crude Sterol

Produto de origem vegetal, obtido através de destilação molecular. O Crude Sterol é composto por esteróis, nos quais se destacam o sitosterol, campesterol e estigmasterol.

Propriedades físicas

| Propriedades | Especificações | Valores Típicos | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|--|
| Índice de acidez (mg KOH/g) | 5,0 Máximo | 2,0 | |
| Esteróis Totais (%) | 58 – 63 | 60,0 | |
| Característica (25°C) | Sólido | Sólido | |

Informações sobre o produto

| CAS Number | 93763-93-0 | | |
|------------------|---|--|--|
| EINECS | 232-304-6 | | |
| HS Code | 382313 | | |
| Densidade (25°C) | Aprox. 0.90 | | |
| Solubilidade | Insolúvel em água. Solúvel na maioria do solventes orgânicos. | | |



Aplicações

| Indústria alimentícia |
|-------------------------|
| Indústria farmacêutica |
| Indústria de cosméticos |

*O Resitol Crude Sterol apresenta-se líquido em altas temperaturas, porém, durante exposição à temperatura ambiente, o produto se tornará sólido, retornando a sua condição líquida após aquecimento a 80 ° C.

| BCC:TOL | PÁGINA: | REVISÃO Nº: | DATA: | DOC. N°: |
|---------|---------|-------------|------------|-----------|
| RESITUL | 1 / 1 | 03 | 20/10/2020 | PDS - 010 |