



## FICHA TÉCNICA

### TEC LAS 90

#### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** TEC LAS 90

**Nome Químico:** Ácido Dodecilbenzeno Sulfônico

**CAS:** 27176-87-0

É um tensoativo aniônico amplamente aplicado no ramo de produtos de limpeza e costuma ser o principal ingrediente ativo da formulação, pois é muito efetivo no abaixamento da tensão superficial, promovendo a molhabilidade da superfície e emulsificação da sujeira, além de possuir um alto poder espumante. O Ácido Sulfônico é geralmente utilizado neutralizado com hidróxido de sódio e/ou trietanolamina, sendo que o sal de sódio formado pela neutralização do ácido sulfônico com o hidróxido de sódio é menos solúvel do que o sal de trietanolamina, por isso se costuma efetuar uma neutralização parcial com trietanolamina e hidróxido de sódio, a fim de aumentar a solubilidade da formulação final aumentando sua estabilidade.

#### ANÁLISES FÍSICO

| TESTE           | ESPECIFICAÇÃO            |
|-----------------|--------------------------|
| Aparência       | Líquido Castanho Viscoso |
| ATIVO, %        | 88,00 - 91,00            |
| Sulfúrico livre | 4 – 7%                   |
| TEOR DE ÁGUA    | MÁXIMO 3,50              |
| ACIDEZ          | 220,00 - 250,00          |

#### ARMAZENAMENTO

Armazenar em recipientes plásticos fechados e devidamente identificados, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

#### EMBALAGENS

BOMBONAS de 20/ 55/ 220 KG

#### VALIDADE:

24 meses