

## IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:

--

NOMBRE COMERCIAL:

SALCABL-68

PESO MOLECULAR:

--

SINÓNIMOS:

La SALCABL-68 se presenta en tambores metálicos con 200 kilos netos, recomiendan mantenerlos herméticamente cerrados y en lugares alejados de fuentes de calor. La SALCABL-68 puede ser manejada sin peligro con el equipo usual para productos químicos.

## DESCRIPCIÓN

Dodecil Benceno Sulfonato de Calcio, especialmente fabricado como tensoactivo aniónico para balances de emulgentes usados en la elaboración de plaguicidas, presentados en forma de concentrados emulsionables.

## USOS

Preparación de concentrados emulsionables donde se requiere un balance apropiado entre emulgentes anión-activos y no iónicos. Por su presentación y fácil solubilidad en los solventes comúnmente usados en las formulaciones de concentrados emulsionables, es posible adicionarla SALCAIB-68 directamente durante la elaboración del concentrado. Dada la gran variedad de aplicaciones y la naturaleza de los diferentes plaguicidas, no es posible dar recomendaciones precisas del uso. Se sugiere efectuar para cada caso un estudio del HLB requerido comprobando la mejor dosificación mediante ensayos selectivos. Como punto de partida puede utilizarse en una proporción entre 1.5% y 2.5%. En la industria de Petróleo la SALCABL-68 es empleada como emulsionante en el transporte de crudo y en preparaciones tensoactivas, emulsionantes de fluidos de perforación, para la limpieza de las brocas en los campos de exploración y explotación de crudo.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Propiedad                | Método | Unidad | Especificación                                          |
|--------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------|
| Sólidos (180°C 1 hora)   | -      | -      | 68.0 % - 73.0 %                                         |
| Ingrediente activo (Ca)  | -      | -      | 66.0 % - 68.0 %                                         |
| Ingrediente activo (DBS) | -      | -      | 63.0 % - 66.0 %                                         |
| pH (Sol. 1 % agua)       | -      | -      | 6.5 - 7.5                                               |
| Humedad (Karl Fischer)   | -      | -      | 1.0 % Máx.                                              |
| Solubilidad              | -      | -      | Alcoholes, Cetonas                                      |
| Aspecto                  | -      | -      | Líquido viscoso, transparente de color amarillo rojizo. |