

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



# MarySal

## INDUSTRIAL #3



EPD-001  
REVISION: 00  
DEP.: C.C.

| PRODUCTO                                                                                                                                   |                                                                                     | SAL INDUSTRIAL N° 3                                                                                                                                                                                               |                |                                 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                |                                                                                     | Producto cristalino transparente higroscópico de color blanco, que se identifica como cloruro de sodio. Puro, extraído de fuentes naturales, libre de impurezas, cuerpos extraños y sustancias tóxicas o nocivas. |                |                                 |               |
| <div>ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICO</div> <div></div>    | Parámetro                                                                           | Unidad                                                                                                                                                                                                            | Mín.           | Máx.                            | Método Ensayo |
|                                                                                                                                            | Humedad                                                                             | %                                                                                                                                                                                                                 | -              | 0.5                             | INEN 49       |
|                                                                                                                                            | Cloruro de Sodio                                                                    | %                                                                                                                                                                                                                 | 98.5           | -                               | INEN 51       |
|                                                                                                                                            | Residuos insolubles                                                                 | %                                                                                                                                                                                                                 | -              | 0.3                             | INEN 50       |
|                                                                                                                                            | Sulfatos                                                                            | ppm                                                                                                                                                                                                               | -              | 4000                            | LAB. FAMOSAL  |
|                                                                                                                                            | Calcio                                                                              | ppm                                                                                                                                                                                                               | -              | 1000                            | LAB. FAMOSAL  |
|                                                                                                                                            | Magnesio                                                                            | ppm                                                                                                                                                                                                               | -              | 1000                            | LAB. FAMOSAL  |
| <div>ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS</div> <div></div> | Parámetro                                                                           | Unidad                                                                                                                                                                                                            | Requi-sito     | Método de referencia            |               |
|                                                                                                                                            | Aerobios mesófilos                                                                  | UFC/g                                                                                                                                                                                                             | Máx. 2 x 104   | AOAC 19th 966.23                |               |
|                                                                                                                                            | Coliformes totales                                                                  | UFC/g                                                                                                                                                                                                             | <1 x 101       | AOAC 19th 991.14                |               |
|                                                                                                                                            | E. Coli                                                                             | UFC/g                                                                                                                                                                                                             | <1 x 101       | AOAC 19th 991.14                |               |
|                                                                                                                                            | Salmonella spp                                                                      | Ausencia/25 g                                                                                                                                                                                                     | Ausen-cia/25 g | AOAC 031208                     |               |
|                                                                                                                                            | Bacterias halófilas                                                                 | UFC/g                                                                                                                                                                                                             | <1 x 101       | ICMSF                           |               |
|                                                                                                                                            | Malla 20 (0,841 mm)                                                                 | 5 % Retenido                                                                                                                                                                                                      |                |                                 |               |
| GRANULOMETRÍAS <div></div>                              | N° 1/2 in (12.5mm)                                                                  | 95 % ret                                                                                                                                                                                                          |                |                                 |               |
| CONDICIONES DE TRANSPORTE                                                                                                                  |  | Transporte cerrado para evitar contaminantes físicos; como polvo, vidrios, metales, madera, cabellos y plásticos. Químicos o microbiológicos: área limpia y desinfectada.                                         |                |                                 |               |
| EMBALAJE                                                                                                                                   |  | Empaque primario:                                                                                                                                                                                                 |                | Fundas natural sin impresión    |               |
|                                                                                                                                            |                                                                                     | Empaque secundario:                                                                                                                                                                                               |                | Pacas de polipropileno laminado |               |
| ESTADO DEL EMPAQUE                                                                                                                         |  | Sacos sin roturas, limpios y cosidas con piola. Funda interior con sellos horizontal y vertical correctos(sin abrirse). Y libre de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos.                             |                |                                 |               |
| PESO                                                                                                                                       |  | 25 Kg                                                                                                                                                                                                             |                |                                 |               |
| RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO                                                                                                          |  | Mantener en lugar fresco y seco. En el envase cerrado para impedir el ingreso de la humedad al producto.                                                                                                          |                |                                 |               |
| TIEMPO DE VIDA ÚTIL                                                                                                                        |                                                                                     | 12 meses                                                                                                                                                                                                          |                |                                 |               |