# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## SAL MOLIDA EXTRAFINA

Fecha de Revisión: Enero 2023
Revisó: Q. Karla Basave

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

| | |
|---|---|
| **Nombre Químico** | Cloruro de Sodio |
| **Nombre Comercial** | Sal Molida Extrafina sin yodo |
| **Fórmula Química** | NaCl |
| **Peso Molecular** | 58.43 g/mol |
| **No.CAS** | 7647-14-5 |
| **Uso recomendado** | Industrias variadas como las industrias metalúrgica, petroquimica, curtiduría, textil, plásticos,fabricación de papel, para tratamiento de aguas, entre otras. |

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|---|---|
| **Cloruro de Sodio (%)** | 99 min |
| **Humedad (%)** | 0.5 max. |
| **Insolubles (%)** | 0.03 max |
| **Ión Calcio (%)** | 0.2 max |
| **Ión Magnesio (%)** | 0.02 max |
| **Ión Sulfato (%)** | 0.2 max |
| **Mercurio ppm** | 0.1 max |
| **Plomo ppp** | 2.00 máx |
| **Arsénico ppm** | 0.50 max. |
| **Cadmio ppm** | 0.50 max. |
| **Hierro (Fe 3+) ppm** | 5 max |
| **Cobre ppm** | 2 max |
| **Sabor** | Salado |
| **Color** | Blanco |
| **Cuenta total en placa UFC/g** | < 1,000 |
| **Salmonella** | Negativo en 400 g |
| **Cuenta de Hongo UFC/g** | 50 max |
| **Cuenta de levadura UFC/g** | 50 max |
| **Coliformes totales UFC/g** | 10 max |

### GRANULOMETRÍA

| Malla | Abertura (In) | % Retenido |
|---|---|---|
| 20 | 0.0331 | 0 |
| 30 | 0.0232 | 2.85 |
| 40 | 0.0165 | 59 |
| 50 | 0.0117 | 27.9 |
| 60 | 0.0098 | 7 |
| 80 | 0.007 | 3.05 |
| 100 | 0.0059 | 15 |
| 200 | 0.0029 | 5 |

Acción Química S.A de C.V
Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730
www.accionquimica.com