

# SAL INDUSTRIAL PULVERIZADA MICRONISAL MARINA



**NOMBRE LEGAL DEL PRODUCTO:** Sal Industrial Pulverizada

**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** Sal Micronisal Pulverizada Marina

**PAIS:** Colombia

**ORIGEN:** Origen Marino

**DESCRIPCIÓN FÍSICA:** Es un sólido blanco de Granulometría muy Fina, higroscópico y altamente soluble en agua.

**INGREDIENTES PRINCIPALES:** Cloruro de Sodio y Anticompactante (Ferrocianuro de Sodio E-535)

**OBTENCIÓN:**

Es una Sal de origen de Marina, obtenida a partir del proceso de molienda y cribado de la Sal Extraseca, con la cual se obtiene Cloruro de Sodio (Sal), de Granulometría Fina, Homogénea, Suelta.

**USOS:**

Fabricación de Salmueras, Industria Química, Fabricación de Jabones y Detergentes, Producción de Lodos de Perforación en la Industria Petrolera, Tratamiento de Aguas (Suavización) y otros usos industriales.

**BENEFICIOS:**

Su granulometría Fina permite una rápida disolución en Salmueras y fácil homogenización en productos sólidos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

DESCRIPCION	UNIDADES	ESPECIFICACION	TÉCNICA DE ENSAYO
Cloruro de Sodio	% m/m NaCl	99% mínimo	Potenciométrico
Calcio	mg Ca+2/kg	1200 máximo	Absorción Atómica
Magnesio	mg Mg+2/kg	1000 máximo	Absorción Atómica
Sulfatos	mg SO4=/kg	2800 máximo	Espectrofotometría
Otros insolubles en agua	mg/kg	1000 máximo	Gravimetría
Humedad	%m/m	0,5% máximo	Gravimetría
Anticompactante E535	Fe(CN)6 mg/kg	10 máximo	Espectrofotometría

## GRANULOMETRÍA

MALLA	UNIDAD	ESPECIFICACION	TECNICA DE ENSAYO
No. 60	% m/m Pasa	95 mínimo	Gravimetría

# **SAL INDUSTRIAL PULVERIZADA**

## **MICRONISAL MARINA**



### **CARACTERISTICAS SENSORIALES**

**Apariencia:** Sólido Blanco de granulometría Fina.

**Aroma:** Limpio, sin aromas extraños.

**Sabor:** Salado. Característico a la Sal.

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:** Saco Polipropileno Laminado x 25 Kg y 50 Kg.

**ROTULADO:** La presentación de la Sal sujeta a las normas que sobre el empaque de Sal están establecidas en el Decreto 0547 de 1996, expedido por el Ministerio de Salud Colombiano.

**VIDA UTIL:** Es un producto mineral que tiene un tiempo de vida útil indefinido en condiciones adecuadas de almacenamiento.

**LEGISLACION APLICABLE:** Cumple con las normas del decreto 0547 de 1996 y modificado 698 de 1998 sal consumo industrial.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Para procesos Sólidos esparcir homogéneamente sobre la superficie, para procesos Líquidos disolver y homogenizar la mezcla.

**CLIENTES POTENCIALES:** Industrial

**USOS NO ESPERADOS DEL PRODUCTO:** Industria Química

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** El producto debe de almacenarse en un lugar Limpio y Seco, a temperatura ambiente, alejado de la luz directa del sol y de olores fuertes. El producto se almacena sobre estibas, en bodegas cubiertas, alejadas de cualquier foco de contaminación e insalubridad, protegidas del ambiente exterior por medio de paredes hechas de concreto. El lugar debe estar destinado solamente para el almacenamiento de la Sal.

**CONDICIONES DE MANIPULACION Y TRANSPORTE:** La manipulación del producto debido a su granulometría, se recomienda usar equipo de protección personal (Overol, Tapabocas, Guantes de Latex y Gafas de Seguridad) para cargue, transvase, disolución, mezcla y toma de muestra. Los vehículos utilizados para transporte deberán tener bien barrido el piso y limpios los parales y barandas. Además, estarán dotados de carpas o plásticos para proteger la carga de la lluvia y polvo durante el viaje. No se deben cargar vehículos que en el último viaje hayan transportado Harina de pescado, ganado, jabones, abonos, cueros, insecticidas, herbicidas y derivados del petróleo ya que pueden alterar el producto.

**PRECAUSIONES Y RESTRICCIONES:** El uso final el producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información e ha consignado a título ilustrativo y no sustituye las patentes o licencias sobre el uso del producto. EVITE FALSIFICACIONES. Destruya el material de Empaque cuando termine su contenido.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Servicio al Cliente Tel (574) 285.81.89, Email: [salmontemarsa@une.net.co](mailto:salmontemarsa@une.net.co)