

SAL CONSUMO ANIMAL CONCENTRASAL PIGMENTADA



NOMBRE TECNICO DEL PRODUCTO: Sal Base para Consumo Animal

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: Sal Concentrasal Pigmentada

PAIS: Colombia

ORIGEN: Origen Marino

DESCRIPCIÓN FISICA: Es un sólido beige, sin lavar, húmedo, inodoro, higroscópico y soluble en agua.

INGREDIENTES PRINCIPALES: Cloruro de Sodio, Óxido de Hierro.

OBTENCIÓN:

Es una Sal de origen Marino, obtenida a partir de la evaporación solar del agua marina, es sometida a un proceso Molienda, tamizado y secado natural.

USOS:

Como Base para la elaboración de Alimento Concentrado para Animales y preparación de Sal Mineralizada y como suplemento mineral que complementa el desarrollo de sus animales, en la Industria Piscícola y Otros Usos Industriales.

BENEFICIOS:

Sal Marina 100% Natural sin adición de químicos, que proporciona a los animales un porcentaje de nutrientes y oligoelementos que aporta el agua del mar que son de gran valor nutricional para la alimentación animal.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

DESCRIPCION	UNIDADES	ESPECIFICACION	TÉCNICA DE ENSAYO
Cloruro de Sodio	% m/m NaCl	93% mínimo	Potenciométrico
Calcio	mg Ca+2/kg	4250 máximo	Absorción Atómica
Magnesio	mg Mg+2/kg	800 máximo	Absorción Atómica
Sulfatos	mg SO4=/kg	6000 máximo	Espectrofotometría
Otros insolubles en agua	mg/kg	10000 máximo	Gravimetría
Humedad	%m/m	3% máximo	Gravimetría
Impurezas	mg/kg	7400 máximo	Absorción Atómica
Oxido de Hierro	%m/m	0.05 máximo	Absorción Atómica

GRANULOMETRÍA

MALLA	UNIDAD	ESPECIFICACION	TECNICA DE ENSAYO
No 8	% m/m Retenido	17,95%	Gravimetría
No 12	% m/m Retenido	19,85%	Gravimetría
No 18	% m/m Retenido	16,80%	Gravimetría
Fondo	% m/m Retenido	45,41%	Gravimetría

SAL CONSUMO ANIMAL

CONCENTRASAL PIGMENTADA



CARACTERISTICAS SENSORIALES

Apariencia: Sólido Beige y puede tener pequeñas trazas de minerales.

Aroma: Limpio, sin aromas extraños.

Sabor: Salado. Característico a la Sal.

CONTENIDO DE ALERGENOS: No Contiene

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Saco Polipropileno Laminado x 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 animal, así como con la Norma Técnica Colombiana NTC # 516.

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

CLIENTES POTENCIALES: Industria

USOS NO ESPERADOS DEL PRODUCTO: Consumo Humano

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 ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: La manipulación del producto en cargue, transvase, disolución, mezcla y toma de muestra no presenta riesgo. Es conveniente el uso de protección respiratoria cuando se presente formación de polvo en gran cantidad. 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.

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES: La Sal Industrial no ofrece o presenta toxicidad, pero no es apta para Consumo Humano por carecer de micro nutrientes como Yodo y Flúor, esenciales y exigidos por el decreto 0547 de 1996 del Ministerio de Salud. El uso final el producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información e ha consignado a titulo 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