

FICHA TECNICA
Producto: SAL GEMA DESHIELO ref. "F-6"
Fecha: 20/01/22

Descripción: Producto constituido fundamentalmente por Cloruro sódico de origen mineral. Se obtiene por procedimientos físicos (trituración y clasificación del mineral extraído de la mina).

Nº CAS: 7647-14-5

Aspecto: Grisáceo blanco. Exento de materias o cuerpos extraños ajenos a su composición.

Formatos de suministro: granel, cisterna neumática, big-bag de 1.2 tm/unidad, sacos de 25 kg s/palets de 1.40 tm/unidad, sacos de 10 kg s/palets de 1.14 tm/unidad.

Aplicaciones: como fundente en tratamientos preventivos y correctivos de carreteras.

Norma de referencia: Norma europea de deshielo EN 16811-1.

Análisis químico

Ensayo	Especificación norma	Valores típicos	Método	Frecuencia
Cloruro sódico	>90%	90-92%	PNT-MA-68 Cromatografía iónica	Trimestral
PH	<10	<8.5	Electrometría	Trimestral
Humedad	<0.6%	<0.6%	PNT-MA-85 Cultivo en medio selectivo	Diaria
Sulfatos	<3%	<2%	PNT-MA-68 Cromatografía iónica	Trimestral
Ferrocianuro (Fe(CN)6-)	3-125 mg/Kg	<20	UNE EN16811-1:2016 Espectrofotometría UV-VIS	Trimestral
Arsénico	<2.5 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Cadmio	<2 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Cobalto	<2 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Cromo	<5 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Cobre	<5 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Mercurio	<0.5 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Níquel	<5 mg/Kg	<0.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Plomo	<5 mg/Kg	<0.50 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral
Cinc	<20 mg/Kg	<1.25 mg/Kg	ICP-OES	Trimestral

Densidad: 1.2

Granulometría (Grade M)

Tamiz UNE	8	6,3	5	3.15	1.6	0.8	0.25
% que pasa	100	98-100	76-86	45-80	10-40	8-16	3-7

Conservación y vida útil: Almacenar en lugar seco, a temperatura ambiente y protegido de la luz solar. El producto no tiene caducidad, pero se recomienda usarlo dentro de los 12 meses posteriores a su fabricación, para evitar ensuciamientos y el posible deterioro de los envases.