

Título:

SAL DESHIELO

EDITADO	REVISADO	APROBADO
Cristina Arespa	Cristina Arespa	Pablo de Lastres
Fecha: 15/11/2010	Fecha: 15/11/2010	Fecha: 22/11/2010

FICHA DE SEGURIDAD

CONTROL DE MODIFICACIONES

REVISION	FECHA	MODIFICACIONES
0	17.01.2007	Implantación ISO
1	22.11.2010	Adecuación normativa



IBERPOTASH, S. A.

FS.00.03.01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 453/2010

**Edición
Noviembre -
2010**

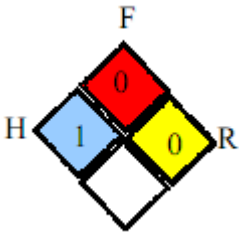
Pág. 2 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL DESHIELO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	Sal Deshielo
Nombre Químico:	Cloruro Sódico
Sinónimos:	Sal Sal de Mina
Suministrador:	IBERPOTASH, S.A. Dirección : c./ Afueras s/n 08260 - Suria Barcelona - España Tel. : 34+ 93.868 28 03 Fax : 34+ 93.869 57 50
Utilización:	Producto químico para uso en carreteras e industrial.
Teléfono de Emergencias:	34+ 93 868 28 03 (Ext. 1100)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Producto clasificado como no peligroso	
Frases de seguridad: S2 - Mantener fuera del alcance de los niños. S24/25 - Evitar el contacto con la piel y los ojos.	
Frases de riesgo: R36 - Irrita los ojos	

3. COMPOSICION

Nombre Químico:	Cloruro Sódico
Fórmula Química:	NaCl
Peso Molecular:	58,45
CAS n°:	7647-14-15
EINECS n°:	231-598-3



IBERPOTASH, S. A.

FS.00.03.01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 453/2010

**Edición
Noviembre -
2010**

Pág. 3 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL DESHIELO

4. PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas: Esta sustancia no se considera tóxica o peligrosa, se debe tener cuidado durante el uso y cualquier duda se debe consultar al personal médico.

Piel: La sustancia no es peligrosa. Sin embargo, durante la exposición o el contacto con heridas abiertas pueden provocar escozor.

Ojos: Puede causar irritación por la acción mecánica. En caso de contacto ocular, lavar con agua abundante y consultar al especialista.

Ingestión: La sustancia no es peligrosa. En caso de ingestión, consultar al especialista.

Inhalación: La sustancia no es peligrosa por inhalación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sal inorgánica, no inflamable, que no favorece la combustión.
No presenta incompatibilidad con los medios de extinción habituales como:
- Aspersión de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza: Pala manual o mecánica. Almacenar en recipientes adecuados.
Medidas de protección medioambiental: En caso de vertido de la carga de los vehículos de transporte, no utilizar agua para su eliminación. Recoger en forma sólida.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Producto no reglamentado.
Precauciones a tomar en almacenamiento: Ninguna medida especial es requerida.
Evitar el contacto con ácidos fuertes.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de protección: Evitar el contacto con los ojos.
Equipos de protección personal: Guantes, mascarillas, gafas y ropa de protección ligera.



IBERPOTASH, S. A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 453/2010

FS.00.03.01

Edición
Noviembre -
2010

Pág. 4 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL DESHIELO

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico a 20°C	Producto cristalino
Color	Blanco grisáceo
Olor	Inodoro
No explosivo	
No inflamable	
Temperatura de fusión	801°C
Temperatura de ebullición	1.413°C
Densidad absoluta	2.168 g/cm ³
Solubilidad en agua a 20°C	35.8 g por 100 cm ³
Solubilidad en agua a 100°C	38.8 g por 100 cm ³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto químicamente estable y no sujeto a reacciones peligrosas.
Evitar contacto con ácidos fuertes

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Producto no tóxico.
DL 50 por ingestión en ratas: 3.000 mg/kg.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Producto soluble en agua. Evitar vertidos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Deben seguirse las disposiciones legales existentes en cada país de la Unión Europea



IBERPOTASH, S. A.

FS.00.03.01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 453/2010

Edición
Noviembre -
2010

Pág. 5 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAL DESHIELO

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no sometido a ninguna reglamentación relativa al transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación según Directiva 67/548/CEE.

16. INFORMACION ADICIONAL

Revisión : 1 Fecha : Noviembre - 2010 Reemplaza ficha rev.: 0 de fecha: Enero –2007
Tratamiento Antiapelmazante : Dispone de antiapelmazante en las cantidades autorizadas para
deshielo de carreteras en la Unión Europea
(Fe (CN)6) Na4.10 H2O. Concentración máx.: 60 ppm

La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia sobre el producto.

Esta información no implica ninguna garantía y es el usuario del producto el responsable de respetar el conjunto de normas existentes sobre el producto y actividad realizada.