



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA SOCIEDAD

1.1 Identificación del producto:

Denominación: Sal y Salmuera

Nombre^(s) Químico^(s): Cloruro de sodio (ClNa)

Sinónimo^(s): Dendrita, Halita, Purex, Sal-gema, Sal, USP Sodium, Cristal blanco

Nº CAS: 7647-14-5

Nº CE: 231-598-3

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Utilizaciones desaconsejadas: ninguna

Utilización de la sustancia:

Alimentos

Proceso Industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Jumsal S.A.

Salinas de la Rosa

30520 Jumilla, Murcia • España

1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia: +00 34 968 430 052

E-mail: info@jumsal.com

SECCION 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

La sustancia no es necesario clasificarla en conformidad con el reglamento anteriormente citado

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008: No Aplica

Pictogramas de peligro: No Aplica

2.3 Otros peligros:

Irritante para los ojos

Una exposición continua puede causar sequedad, grietas, irritación cutánea y ocular

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Características químicas:

Concentración: 90,00% - 99-99% en ClNa sobre producto seco y > 1,1823 g/cc en el caso de salmuera.

Número CAS: 7647-14-5

Número EINECS/ELINCS: 231-598-3



SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Después del contacto con los ojos: lavar con abundante agua

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados:

Irritante para los ojos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Consultar al médico

SECCION 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

No son necesarios

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Ninguno

SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No son necesarias

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el subsuelo

6.3 Metodos y material de contencion y de limpieza:

Recoger mecánicamente

6.4 Referencia a otras secciones:

Información referente a manipulación segura, leer sección 7

Información referente a equipos de protección individual, leer sección 8

Información referente a eliminación residual, leer sección 13

SECCION 7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No son necesarias

7.2 Precauciones para prevenir incendios y explosiones:

No son necesarias

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en lugar limpio y seco

7.4 Usos específicos finales:

No aplica



SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parametros de control:

Ninguno

8.2 Controles de la exposicion:

Ninguno

SECCION 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Sólido y cristalino y liquido cristalino en caso de salmuera.

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Alteración de estado:

Punto de fusion: 801 °C

Punto de ebullicion (760 mm Hg): 1465 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Presion de vapor: No tiene (CINa Sólido)

Densidad: 1,6 gr/cm³ en CINa sólido

Solubilidad en agua: 330 gr/lts. a 20 °C

Ph (20 gr/l agua): 8

Peligro de Explosion: No explosivo

9.2 Información adicional:

No existe informacion relevante disponible

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No existe información relevante disponible

10.2 Estabilidad química:

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No existen

10.4 Condiciones a evitar:

No existe informacion relevante disponible

10.5 Materiales incompatibles:

No existen

10.6 Productos de descomposicion peligrosos:

Ninguno

SECCION 11 - INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Carece de toxicidad



SECCION 12 - INFORMACION ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Carece de toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No es biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación:

No existe informacion relevante disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

No existe información relevante disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplica

12.6 Otros efectos adversos:

No existe informacion relevante disponible

SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Recomendaciones:

Despues del tratamiento, el producto debe ser entregado a un gestor de residuos

El material de embalaje es reciclable

Catalogo Europeo de residuos:

060314 sales en estado solido y soluciones. No incluidos en 060311 y 060313

SECCION 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU:

No Aplica

14.2 Designacion oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplica

14.3 Designacion oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplica

14.4 Grupo de embalaje:

No aplica

14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplica

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No aplica

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplica

Salinas de la Rosa
Apartado de correos 85
30520 Jumilla, Murcia • España
Tfnos.: +34 968 430 052* • +34 968 432 080
Fax: +34 968 435 081
info@jumsal.com

Triana, 51
28016 Madrid, España
Tfno.: +34 913 456 400
Fax: +34 913 453 945
www.jumsal.com



SECCION 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

R.D. 1634/2011
R.D.178/2002
R.D 1424/1983
Reglamento (EU) 852/2004
Reglamento (EU) 10/2011
Reglamento (EU) 1169/2011
Reglamento (EU) 1907/2006
Reglamento (EU) 453/2010

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado evaluación de Seguridad Química

SECCION 16 - OTRA INFORMACION

16.1 **Motivo para la modificación:** Inclusion salmuera.
16.2 **Sustituye a la versión de:** 20/04/2017

