

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 marina, 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: >97,00% 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 Métodos y material de contención 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 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en un lugar seco, protegido de la luz directa y de fuentes emisoras de olores y sabores.

7.3 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:** Blanco cristalino. Traslucido blanquecino en caso de salmuera.**Color:** Blanco**Olor:** exento de olores y sabores extraños.**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

11.2 Información relativa a otros peligros:

No existe información relevante disponible

Salinas de la Rosa
Apartado de correos 85
30520 Jumilla, Murcia · España+34 968 430 052
+34 968 432 080
info@jumsal.com
www.milenia.es
www.jumsal.com

SECCION 12 - INFORMACION ECOLÓGICA**12.1Toxicidad:**

Carece de toxicidad

12.2Persistencia y degradabilidad:

No es biodegradable

12.3Potencial de bioacumulación:

No existe informacion relevante disponible

12.4Movilidad en el suelo:

No existe información relevante disponible

12.5Resultados de la valoracion PBT y mPmB:

No aplica

12.6Propiedades de alteración endocrina:

No existe información relevante disponible

12.7Otros efectos adversos:

No existe informacion relevante disponible

SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**13.1Métodos 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**14.1Número ONU:**

No Aplica

14.2Designacion oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplica

14.3Clases de peligro para el transporte

No aplica

14.4Grupo de embalaje:

No aplica

14.5Peligros para el medio ambiente:

No aplica

14.6Precauciones particulares para los usuarios:

No aplica

14.7Transporte 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

+34 968 430 052
+34 968 432 080
info@jumsal.com
www.milenia.es
www.jumsal.com



SECCION 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA**15.1Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente especificas 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
Reglamento (EU) 878/2020

15.2Evaluacion de la seguridad química:

No se ha realizado evaluacion de Seguridad Quimica

SECCION 16 - OTRA INFORMACION

16.1**Motivo para la modificación:** Actualización por caducidad..

16.2**Sustituye a la versión de:** 12/06/2018

16.3 **Version actual Rev 5.** 01/06/2021.

16.4**Version actual Rev 6.** 02/03/2023.

16.5**Version actual Rev 7.** 21/01/2026

