

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial	Sal marina regeneradora para lavavajillas Sal marina especial lavavajillas Sal para lavavajillas Sal regenerante
Nombre químico	Cloruro sódico
Nº CAS	7647-14-5

1.2.- USOS DE LA SUSTANCIA:

Uso industrial.
Como auxiliar de lavado.

1.3.- IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD:

Compañía	Andaluza de Sales Marinas, SL.
Dirección	Avenida de Sevilla 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) ESPAÑA
Teléfono	0034954 124410
Fax	0034954 124429
e-mail	info@salchalupa.com

1.4.- TELÉFONO DE URGENCIAS:

Instituto Nacional de Toxicología: 0034915620420

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Según Reglamento (EU) 1272/2008: No peligroso.

2.2.- ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) 1272/2008.
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

Frases P

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Producto no comestible. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Telf; 91 562 04 20.

2.3.- OTROS PELIGROS:

No hay más datos disponibles.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- SUSTANCIAS:

Sustancia pura/mezcla	: sustancia
Nº CAS	: 7647-14-5
Nº CE	: 231-598-3
Nombre químico	: Cloruro sódico
Fórmula química	: NaCl
Pureza	: > 97 %

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

Recomendaciones generales	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios
Inhalación:	No aplica
Contacto con la piel:	Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Contacto con los ojos:	Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfí: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

Ingestión:	Lavar la boca con agua y después beber abundante agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar al médico.
------------	---

4.2.- PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Síntomas	: no hay información disponible.
----------	----------------------------------

4.3.- INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

Tratamiento	: tratar sintomáticamente.
-------------	----------------------------

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1.- MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Medios de extinción apropiados	El producto no arde por sí mismo Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y sus alrededores
--------------------------------	--

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

Peligros específicos en la lucha contra incendios/ Peligros específicos que presenta el producto químico	En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición como: Cloro. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
--	--

Productos de combustión	No se conocen productos de combustión peligrosos
-------------------------	--

5.3.- RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos	El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Andaluz de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
--	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Precauciones personales	Evite la formación de polvo
Medidas de emergencia durante la liberación accidental	Evacuar al personal a zonas seguras Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir. Prevenga que personas no autorizadas entren en el área

6.2.- PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

No verter al alcantarillado.

6.3.- MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Aclarar posteriormente.

6.4.- REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:

Consejos para una manipulación segura	Equipo de protección individual, ver sección 8. Evitar producir polvo No se requiere consejo de manipulación especial
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	El producto no es inflamable

7.2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	Conservar en lugar seco Almacenar a temperatura ambiente en envase original Mantener el recipiente bien cerrado
--	---

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

Indicaciones para el almacenamiento conjunto	No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos
Otros datos	No se descompone si se almacena y aplica como se indica

7.3.- USOS ESPECÍFICOS FINALES:

No hay más datos disponibles.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Controles de ingeniería:

Disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Protección personal:

Protección respiratoria	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. En caso de formación de polvo, de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado. Mascarilla media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma europea 143).
Protección de las manos	En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes de protección impermeables y resistentes a productos químicos.
Protección de los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	No relevante
Medidas de higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de la exposición medioambiental:

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfí: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	801 °C
Punto de ebullición	1465 °C
Inflamabilidad	El producto no es inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
pH (dilución 1:10 en agua a 20°C)	7.78
Viscosidad cinemática	No aplicable
Solubilidad en agua	310 g/l a 18 °C
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Información no disponible
Presión de vapor	Información no disponible
Densidad	2.16 g/ cm ³
Densidad relativa	2.16 g/ cm ³
Densidad aparente	1.1 g/cm ³ - 1.2 g/cm ³
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Características de las partículas	Cristales de sal de tamaño variable

9.2.- OTRA INFORMACIÓN:

La ficha de seguridad únicamente contiene información acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- REACTIVIDAD:

Estable en condiciones normales.

10.2.- ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfí: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

10.3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Ninguna conocida.

10.5.- MATERIALES INCOMPATIBLES:

Ninguno conocido.

10.6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

En caso de incendio pueden formarse productos de descomposición como cloro, óxido de sodio.

Descomposición térmica: no aplicable.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO:

Toxicidad aguda	Oral LD 50 (rata): 3000-400n mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	LD 50 (conejo): 10000 mg/kg
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado en base a la información disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible. Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No está clasificado en base a la información disponible
Carcinogenicidad	No está clasificado en base a la información disponible
Toxicidad para la reproducción	No está clasificado en base a la información disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única	No está clasificado en base a la información disponible

Andaluz de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfí: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
--	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida	No está clasificado en base a la información disponible
Peligro por aspiración	No está clasificado en base a la información disponible

11.2.- OTROS DATOS:

El producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y se maneja según lo especificado.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- TOXICIDAD:

El producto no contiene ninguna sustancia que sea considerada peligrosa o tóxica para organismos acuáticos.

12.2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Biodegradabilidad: no aplicable.

12.3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Bioacumulación: no debe bioacumularse.

12.4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:

Sin datos disponibles.

12.5.- RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB:

No contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6.- PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:

Sin datos disponibles.

12.7.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO): No aplicable.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1.- MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Producto	No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
Envase	Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1.- NÚMERO ONU:

No está clasificado como producto peligroso.

14.2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 GRUPO DE EMBALAJE:

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:

No aplicable

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfí: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

14.7 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI

No aplicable al producto suministrado.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA:

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable.

Conformidad con el reglamento 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

Pictograma ----

Frases H ----

Frases P P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Producto no comestible

No ingerir. En caso de accidente consultar al servicio Médico de Información Toxicológica Telf; 91 562 04 20.

15.2.- EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:

No se requiere una evaluación de seguridad química para esta sustancia.

Andaluza de Sales Marinas, S.L Avenida de Andalucía 46 41700 Dos Hermanas (Sevilla) Tfl: 954124410 Fax: 954124429 E-mail: info@salchalupa.com	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Fecha de elaboración: 20-03-2023. Edición: 09 Revisión en base al Reglamento (EU) 2020/878 y Reglamento 1278/2008	 TRANS GOURMET Ibérica
---	--	---

SAL MARINA PARA LAVAVAJILLAS MICAL - 8413080011705

16.- OTRAS INFORMACIONES

No peligroso según Directiva 67/548/EC y Reglamento 1272/EC.

La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones o en procesos distintos de los que concretamente se describen.