

Hoja de datos de seguridad

Fecha de acceso:

25/08/2023 Fecha de

revisión: 17/01/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Cloruro de sodio

CAS #: 7647-14-5

Usos identificados relevantes de la sustancia: Investigación y desarrollo

científicos Datos del proveedor:

Materiales avanzados de Stanford

Correo

electrónico:sales@samaterials.

comTel: (949) 407-8904

Dirección: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

SECCIÓN 2. Identificación de riesgos

No clasificado como peligroso según las directivas CE.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DEL COMPONENTE N.º CAS. % CLASE DE RIESGO PARA LA SALUD N.º ONU

Cloruro de sodio 7647-14-5 100% N.R. N.R. Ninguno -

SECCIÓN 4. Medidas de Primera Ayuda

GENERAL: Consulte a un médico para obtener consejos específicos

OJOS: Irrigar bien con agua, si persiste la molestia obtener atención médica. PEL: Lava bien con jabón y agua.

INHALACIÓN: Retirar de la exposición, descansar y mantenerse caliente. En casos graves busque atención médica. INGESTIÓN: Lavar la boca a fondo con agua. Induzca vómitos si está consciente. Obtenga atención médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

PONTO DE INFLASH: No es inflamable. No aplicable TEMPO DE INCIENCIÓN

AUTOMÁTICA: No aplicable

Peligros inusuales de incendio: Pueden desarrollarse humos tóxicos en un incendio.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Limpieza de contaminación: Use ropa y equipo de protección adecuados como se indica en Exposición / Protección personal. Mezclar con arena, transferir cuidadosamente a contenedor y organizar la retirada por la empresa de eliminación. Lavar el sitio del derrame a fondo con agua y detergente. Para grandes derrames líquidos deben contenerse con arena o tierra y líquidos y sólidos transferidos a contenedores de salvamento. Cualquier residuo debe tratarse como para pequeños derrames.

SECCIÓN 7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

PRECAUCIONES DE USO: No hay precauciones especiales

PRECAUCIONES DE Almacenamiento: Almacene a temperatura ambiente (15 a 25°C recomendado). Manténgase bien cerrado y protegidos de la humedad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Se requieren guantes protectores hechos de alcohol polivinílico (PVA). Se recomienda el uso de una capa de laboratorio.

Se requieren gafas de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales si existe cualquier posibilidad de fragmentación o creación de polvo. Los respiradores deben usarse cuando el límite de umbral

es excedido. Proporcionar una ventilación mecánica general adecuada, y

ventilación de escape local. Al manipular cantidades de este material, asegúrese de usar el equipo de protección apropiado como se describe. El lavado de ojos debe estar fácilmente disponible.

Lavar bien después de la manipulación. No lo tome internamente. Evite respirar polvo cuando se genere. Para las personas con condiciones médicas sensibles existentes, asesoramiento médico debe buscarse antes de emplear en tareas que impliquen la exposición a este material.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OES, no asignado (a largo plazo, 8 horas TWA)

SECCIÓN 9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Piezas cristalinas transparentes

transparentes pH EN SOLUCIÓN AQUUA: No hay

datos disponibles PONTO DE HERBICIÓN (760mm

Hg) 1461°C

Punto de fusión: 800 ° C

PONTO DE INFLAMABILIDAD: NO

APLICABLE PROPERIDADES

EXPLOSIVAS: NO APLICABLE GRAVIDAD

ESPECIFICA: 2.17

PRESIÓN DE VAPOR: NO APLICABLESOLUBILIDAD EN AGUA: Muy soluble (35,7 g/100 g de agua a 0°C)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento o uso.

DESCOMPOSICIÓN PERIGROSA: No hay datos.

MATERIALES A Evitar: Ácidos fuertes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DOSIS TÓXICA - LD50 3000mg/kg oral, rata. No hay evidencia de propiedades cancerígenas.

MUTAGENICIDAD/TERATOGENICIDAD No hay evidencia de efectos mutagénicos. No se dispone de ninguna evaluación de los datos toxicológicos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se prevé ningún peligro ambiental siempre que el material se manipule y elimine con la debida cuidado y atención.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Métodos de eliminación: Residuos sólidos no peligrosos y no regulados. Póngase en contacto con su autoridad local de eliminación de residuos para obtener asesoramiento, o pase a una eliminación química empresa.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN: No clasificado como peligroso según las directivas CE CE-No.:231-598-3

FRASES DE RIESGO:

Ninguna FRASES DE

SEGURIDAD: Ninguna

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

N/A

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH). Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser todo incluido y se utilizará solo como guía.

El

La información en este documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa ninguna garantía de la

propiedades del producto.