



SITRA



SITRA

Soluciones Integrales
en Tratamiento de Agua

HOJA DE SEGURIDAD

SITCLO 530

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DATOS DE FABRICANTE

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia: SITRO 530

Código de fabricante: SRO-100

Otros medios de identificación: No disponible

No. CAS para la sustancia: No disponible.

Uso recomendado: Producto químico empleado como microbicida en sistemas de ósmosis inversa.

1.2 DATOS DEL FABRICANTE

SITRA Soluciones Integrales en Tratamiento de Agua

Dirección: Av. Peñuelas #5 Int. 7 Col. Peñuelas, Querétaro, Qro. CP 76148

Teléfonos: +52 442 298 0119 / +52 442 160 8479

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA

Órganos que ataca

Sistema respiratorio, ojos, piel

Clasificación SGA

Toxicidad aguda Oral (categoría 4)

Toxicidad aguda dérmica (categoría 5)

Oculares graves irritante (categoría 2A)

2.2 Elementos de etiqueta del SGA

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictograma



Sustancias corrosivas



Toxicidad aguda categoría 4

2.3 INDICACIONES DE PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo para la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

2.4 CONSEJOS DE PRUDENCIA PARA LOS PELIGROS FÍSICOS Y PARA LA SALUD

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERAL

- P281** Llevar equipo de protección para las manos, los ojos, la cara y las vías respiratorias y tracto.
- P305, P351 y P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE INTERVENCIÓN / RESPUESTA

- P301 + P330 + P331 + P313** No dejar en contacto con el aire.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO

- P402 + P404** Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN

- P501** Eliminar el restante y el recipiente en una planta de residuos aprobados.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 IDENTIDAD QUÍMICA DE LA MEZCLA

Mezcla en solución.

3.2 COMPOSICIÓN

Nombre común, sinónimo de la sustancia química o mezcla	No. CAS / ONU	Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contriyan a la clasificación de la mezcla
Sales de socio	7681-57-4	N/A
	7757-83-7	N/A
	7757-82-6	N/A

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retirar de la exposición al aire fresco. Busque atención médica en casos severos o si la recuperación no es rápida.

Contacto con la piel: Lavar con jabón y remojar con agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos: Irrigar con agua hasta que no haya evidencia que el químico permanece. Consulte al médico.

Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua o leche inmediatamente. Consultar a un médico.

4.2 SINTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS

No hay información disponible.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Use polvo químico seco.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Puede desprender gases peligrosos con fuego.

5.3 PELIGROS ESPECÍFICOS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

ND.

5.4 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No verter los residuos de métodos de control de fuego por alcantarillas o cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Usar protección respiratoria. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. No limpiar con agua. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. No almacenar conjuntamente con ácidos. Sensible al aire y a la humedad. Conservar en un lugar seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Los límites de la exposición se enumeran abajo, si existen.

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Disposiciones de ingeniería: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar provistas de un equipo lavaojos.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INVIVIDUAL

Protección de los ojos/ la cara: Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL

Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades	
Apariencia	Líquido cristilino a amarillo
pH	5.25 a 6.95 g/L a 20 °C
Punto de fusión / Punto de congelación	>300 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.0 - 1.25 g/cm ³
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Coefficiente de participación n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Otra información	N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD

Sin datos disponibles.

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Sin datos disponibles.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Ninguna conocida.

10.3.1 El producto no sufrirá polimerización

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Sin datos disponibles.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

No se conocen materiales que sean incompatibles con este producto.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

La descomposición térmica puede producir monómeros acrílicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 TOXICIDAD ORAL AGUDA

No determinada.

11.2 TOXICIDAD CUTÁNEA AGUDA

No determinada.

11.3 TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN

Sin datos disponibles.

11.4 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No irrita la piel.

11.5 LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVES

No determinada.

11.6 SENSIBILIZACIÓN

Sin datos disponibles.

11.7 CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

11.8 MUTAGÉNICIDAD

Sin datos disponibles.

11.9 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

11.10 TOXICIDAD SISTÉMICA DE ÓRGANO BLANCO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN INDIVIDUAL)

Sin datos disponibles.

11.11 TOXICIDAD SISTÉMICA DE ORGANISMO BLANCO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN REPETIDA)

Sin datos disponibles.

11.12 PELIGRO DE ASPIRACIÓN

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**12.1 TOXICIDAD PARA PECES**

Sin datos disponibles.

12.2 TOXICIDAD AGUDA PARA ALGAS

Sin datos disponibles.

12.3 TOXICIDAD PARA LAS BACTERIAS

Sin datos disponibles.

12.4 TOXICIDAD CRÓNICA PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS

Sin datos disponibles.

12.5 TOXICIDAD PARA ORGANISMOS QUE VIVEN EN EL SUELO

Sin datos disponibles.

12.6 TOXICIDAD PARA PLANTAS TERRESTRES

Sin datos disponibles.

12.7 MOVILIDAD EN EL SUELO

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Distribución entre compartimentos medioambientales: Sin datos disponibles.

Destino final y comportamiento en el medio ambiente: Sin datos disponibles.

12.8 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Sin datos disponibles.

12.9 OTROS EFECTOS ADVERSOS PELIGROSOS PARA LA CAPA DE OZONO

Sin datos disponibles.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO**13.1 RECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE**

CUIDADO: Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Eliminación para su disposición: Incinerar o infiltrar en el terreno en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones vigentes.

Información adicional: No hay información disponible.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 CLASIFICACIONES PARA TRANSPORTE**

Clasificación para transporte por CARRETERA y ferrocarril (ADR/RID): No regulado para el transporte.

Clasificación para transporte MARÍTIMO (IMO/IMDG): No regulado para el transporte.

Clasificación para transporte AÉREO (IATA/ICAO): No regulado para el transporte.

La clasificación para transporte puede variar en función del volumen del envase y puede estar influida por las diferentes normativas del país o región.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 EVALUACIÓN

No aplicable.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 INFORMACIÓN

Fecha de creación: Noviembre 2024

HMIS	
Salud	
Inflamable	1
Reactividad	0
Protección	0