

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ESTRONCIO CLORURO HEXAHIDRATO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 10025-70-4

FÓRMULA: $\text{Cl}_2\text{Sr} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Nº CEE: 233-971-6

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PROVOCA UNA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

PIEL: PUEDE SER NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. PROVOCA IRRITACIONES DE LA PIEL.

OJOS: PROVOCA UNA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.

INGESTIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI ES TRAGADO.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

RECOMENDACIONES GENERALES

CONSULTAR A UN MÉDICO. MOSTRAR ESTA FICHA DE SEGURIDAD AL DOCTOR QUE ESTÉ DE SERVICIO. RETIRE A LA PERSONA DE LA ZONA PELIGROSA.

SI ES INHALADO

SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

LÁVESE A FONDO CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS Y CONSULTE AL MÉDICO.

SI ES TRAGADO

NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, POLVO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

SI ES NECESARIO, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

PRECAUCIONES PERSONALES

UTILÍCESE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR EL POLVO. ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LA LIMPIEZA

RECOGER Y PREPARAR LA ELIMINACIÓN SIN ORIGINAR POLVO. GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SIN PELIGRO

EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL.

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO.

SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:

NO CONTIENE SUSTANCIAS CON VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL.

PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

DONDE EL ASESORAMIENTO DE RIESGO MUESTRE QUE LOS RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE SON LOS APROPIADOS, USAR MASCARA DE POLVO TIPO N95 (EEUU) O TIPO P1 (EN 143) USAR RESPIRADORES Y COMPONENTES TESTADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE).

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

MANIPULAR CON GUANTES.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIONES LATERALES CONFORMES CON LA EN166

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO

ELEGIR UNA PROTECCIÓN PARA EL CUERPO SEGÚN LA CANTIDAD Y LA CONCENTRACIÓN DE LA SUSTANCIA PELIGROSA EN EL LUGAR 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.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

CRISTALINO BLANCO

PROPIEDADES FISICAS

pH: 5.0-7.0 A 50 G/L A 25°C

PUNTO DE FUSIÓN 115 °C

DENSIDAD 1.930 G/CM³

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA

ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

SIN DATOS DISPONIBLES

MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE

AGENTES OXIDANTES FUERTES

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS FORMADOS EN CONDICIONES DE INCENDIO. - GAS CLORURO DE HIDRÓGENO, ÓXIDOS DE ESTRONCIO.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PROVOCA UNA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

INGESTIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI ES TRAGADO.

PIEL: PUEDE SER NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. PROVOCA IRRITACIONES DE LA PIEL.

OJOS: PROVOCA UNA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

VÓMITOS, DIARREA, DOLOR ABDOMINAL.

INFORMACIÓN ADICIONAL

RTECS: WK8575000

**SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL
SIN DATOS DISPONIBLES.**

**SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS
PRODUCTO**

OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. PARA LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO.

ENVASES CONTAMINADOS

ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

**SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CÓDIGO ONU: NO REGULADO**

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

PELIGROS OSHA

IRRITANTE

DSL ESTADO

TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN EN LA LISTA CANADIENSE DSL.

SARA 302 COMPONENTES

SARA 302: ESTE MATERIAL NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS SUJETOS A LOS REQUISITOS REPORTADOS POR SARA TÍTULO III, SECCIÓN 302.

SARA 313 COMPONENTES

SARA 313: ESTE MATERIAL NO CONTIENE NINGÚN COMPONENTE QUÍMICO CON LOS CONOCIDOS NÚMEROS CAS QUE EXCEDEN EL UMBRAL DE LOS NIVELES REPORTADOS (DE MINIMIS) ESTABLECIDOS POR SARA TÍTULO III, SECCIÓN 313.

SARA 311/312 PELIGROS

PELIGRO AGUDO PARA LA SALUD

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE ÚNICAMENTE COMO ORIENTACION.

