

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPANIA

Gruquim SAS

Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial
 San Jorge, Bodega 29, Manzana T2.
 Mosquera – Cundinamarca
Línea única de emergencia: 123
 (24 horas)
Teléfono: 3019555158 -
 3019555164

ÁCIDO OXÁLICO

Ácido oxálico dihidratado,
 ácido etanodioico dihidrato,
 ácido etanodioico
 dihidratado



SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Nocivo en caso de ingestión y en contacto con la piel, provoca lesiones oculares graves

SECCIÓN 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral. Usar mascara de protección cuando las condiciones de polvo o nieblas del producto están presentes.

Protección de la piel/cuerpo: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de Nitrilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos

Protección respiratoria: Mantener el área ventilada. Utilizar máscaras de protección respiratoria, Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

En casos de acumulación de polvo existe riesgo de explosión de polvo, puede ser corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, humedad

Materiales incompatibles: Soluciones de hidróxidos alcalinos, oxidantes fuertes, hipoclorito de sodio, clorato de sodio, acero, mercurio, plata y cloruro de sodio.

SECCIÓN 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y buena posición para respirar, si luego la dificultad para respirar persiste administrar respiración artificial u oxígeno. Si los efectos adversos persisten llamar a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito, en caso de vomito espontaneo, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera, para evitar aspiración y administrar agua adicional. Si la persona está inconsciente no suministrar nada vía oral. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel: Remover inmediatamente la ropa y calzado contaminado, enjuagar la piel expuesta con abundante agua o ducharse. Consultar inmediatamente con un médico

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos manteniendo abiertos los párpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando. Consultar inmediatamente a un médico

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local, compatible con agua pulverizada, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo ABC. No utilizar chorro de agua directamente

Peligros específicos de producto químico: Puede generar humos tóxicos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta

Medidas especiales: Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. Enfriar los contenedores con rocío de agua. Luchar con el incendio desde una distancia segura, no dejar llegar el agua de extinción a los desagües o alcantarillas. Como consecuencia de combustión o descomposición térmica genera subproductos altamente tóxicos que presentan riesgo para la salud. Tener en cuenta que ataca a los metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede reaccionar explosivamente con el aire. Para combatir un incendio de grande magnitud es necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia como duchas de emergencia, botiquín y lavaojos.

DERRAMES

Retirar los envases de área del derrame. Evitar la generación de polvos; tener en cuenta la dirección del viento para evitar que el derrame sea esparcido y pueda entrar en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Recoger el material vertido con pala y posteriormente disponerlo en un recipiente apropiado y correctamente etiquetado, estos residuos junto con el agua utilizada para la limpieza deben ser eliminados como residuos químicos.