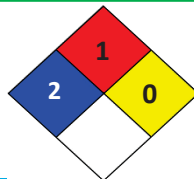




HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: PROPIONATO DE CALCIO

Fecha de Revisión: Enero 2024. Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Químico: PROPIONATO DE CALCIO

Sinónimo: Dipropionato De Calcio

Compañía: Quimica Nouma, C.A

Teléfonos de Emergencia: 911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación NFPA: Salud: 2; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ **Inhalación:** Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
- ✓ **Contacto con los ojos:** Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.
- ✓ **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada.
- ✓ **Ingestión:** Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ **Medios de extinción apropiados:** Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
- ✓ **Medios de extinción no apropiados:** No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.
- ✓ **Riesgos especiales:** El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
- ✓ **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.
- ✓ **Equipo de protección contra incendios:** Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ **Precauciones para una manipulación segura:** El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal en la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
- ✓ **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se



HOJA DE SEGURIDAD

deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ **Parámetros de control:** El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.
- ✓ **Protección respiratoria:** Mascarilla auto filtrante para partículas de Categoría III, Fabricada en material filtrante, cubre nariz, boca y mentón. Previo al uso se comprobará la ausencia de roturas, deformaciones, etc. Por ser un equipo de protección individual desechable, se deberá renovar en cada uso. Si no están bien ajustado no protege al trabajador. Se deberán seguir las instrucciones del fabricante respecto al uso apropiado del equipo.
- ✓ **Protección de las manos:** Guantes de protección contra productos químicos de Categoría III. Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.
- ✓ **Protección de los ojos:** Gafas de protección contra impactos de partículas de Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos. La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben

desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

- ✓ **Protección de la piel:** Ropa de protección de categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario. Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable. La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.

El calzado de trabajo debe ser de categoría II, Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ **Reactividad:** El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
- ✓ **Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
- ✓ **Posibilidad de reacciones peligrosas:** El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
- ✓ **Condiciones que deben evitarse:** Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
- ✓ **Materiales incompatibles:** Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
- ✓ **Productos de descomposición peligrosos:** No se descompone si se destina a los usos previstos.