

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 1 de 5	<b>BICROMATO DE SODIO</b>	

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	BICROMATO DE SODIO
Otros medios de identificación	DICROMATO DE SODIO, SAL DISÓDICA, ÁCIDO DICRÒMICO, DICROMATO SÓDICO (VI)
Uso recomendado: Industria Química	
Proveedor	QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	CLASIFICACIÓN DE SGA-MX
Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	Categoría 1
Líquidos inflamables Toxicidad aguda oral Toxicidad aguda cutánea Corrosión / irritaciones cutáneas Lesiones oculares graves / irritación ocular	Categoría 3 Categoría 5 Categoría 4 Categoría 1B Categoría 1
<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</b>	
<b><u>PALABRA DE EMERGENCIA: PELIGRO.</u></b>	
   	

## INDICACIONES DE PELIGRO:

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 2 de 5	BICROMATO DE SODIO	

- H272** - Sólidos comburentes - Categoría 2 - Puede agravar un incendio comburente  
**H300** - Toxicidad aguda, Oral - Categoría 2 - Mortal en caso de ingestión  
**H332** - Toxicidad aguda, Inhalación - Categoría 4 - Nocivo en caso de inhalación  
**H312** - Toxicidad aguda, Cutáneo - Categoría 4 - Nocivo en contacto con la piel  
**H314** - Corrosión cutánea - Categoría 1B - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares  
**H318** - Lesiones oculares graves - Categoría 1 - Provoca lesiones oculares graves  
**H334** - Sensibilización respiratoria - Categoría 1 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala  
**H340** - Mutagenicidad en células germinales - Categoría 1B - Puede provocar defectos genéticos  
**H350** - Carcinogenicidad - Categoría 1B - Puede provocar cáncer  
**H360** - Toxicidad para la reproducción - Categoría 1B - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
**H372** - Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Inhalación - Categoría 1 - Provoca daños en los órganos

### **CONSEJOS DE PRUDENCIA**

- P201** - Procurarse las instrucciones antes de su uso  
**P202** - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
**P210** - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
**P220** - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles  
**P260** - No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles  
**P264** - Lavarse la piel concienzudamente después de la manipulación  
**P270** - No comer, beber, o fumar mientras manipula este producto  
**P271** - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
**P272** - La ropa de trabajo contaminada no debe de salir del lugar de trabajo  
**P273** - No dispersar en medio ambiente  
**P280** - Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ ojos.  
**P284** - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
**P301 + P310 + P330** - EN CASO DE INGESTIÓN : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. Enjuagarse la boca.  
**P301 + P310 + P331** - EN CASO DE INGESTIÓN. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
**P303 + P361 + P353** - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar con agua/ ducharse.  
**P304 + P340 + P310** - EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
**P305 + P351 + P338** - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 3 de 5	BICROMATO DE SODIO	

**P308 + P313** - EN CASO DE EXPOSICIÓN MANIFIESTA O PRESUNTA : Consultar a un médico.

**P333 + P313** - En caso de irritación o erupción cutánea : Consultar a un médico.

**P363** - Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**P370 + P378** - En caso de incendio : Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**P391** - Recoger los vertidos

**P403 + P233** - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**P405** - Guardar bajo llave.

**P501** - Eliminar el contenido/ el recipiente.

## COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	sinónimos de la sustancia química o mezcla	Número CAS
DICROMATO DE SODIO	BICROMATO DE SODIO	10588-01-9

## PRIMEROS AUXILIOS

### EN CASO DE INHALACIÓN

Colocar a la persona al aire fresco, en caso de que no respira proporcionar respiración artificial y si respira con dificultad administrar oxígeno. Practicar la reanimación cardiopulmonar si no se detecta pulso ni respiración. Existe el riesgo de aparición de edema pulmonar posteriormente a la exposición.

### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Quitar el exceso de producto depositado en la piel con un material absorbente. Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua por lo menos durante 15 min. Enseguida lavar con solución de bicarbonato de sodio. Quitar ropa y calzado y lavar antes de volver a usar.

### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 5	BICROMATO DE SODIO	

Secar con un material absorbente el producto situado cerca de los ojos, lavar inmediatamente con gran cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos.

### **EN CASO DE INGESTIÓN**

Evite provocar el vómito, dé a beber gran cantidad de agua, leche o leche de magnesia. Llamar al médico. Por precaución, no practicar la respiración boca a boca.

### **EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**

### **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Producto químico seco, agua, espuma resistente al alcohol, anhídrido carbónico. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales en el entorno.

#### **CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL. EVITAR TODA FUENTE DE CALOR**

#### **RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.

#### **MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES**

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use el equipo de protección personal apropiado. Aísle el área de peligro. Evite la entrada de personal innecesario y no protegido.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 5 de 5	BICROMATO DE SODIO	

## EQUIPO DE PROTECCIÓN

Traje resistente a químicos, botas y guantes de hule, neopreno o nitrilo, goggles y careta facial. Se recomienda usar un equipo autónomo de respiración en la demanda de presión ya que el material emite vapores tóxicos en condiciones de incendio.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Utilizar un equipo de protección, según corresponda.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y la ropa.
- Lavarse las manos a fondo después de manipular el producto.
- No comer, beber y fumar durante la utilización del producto.
- Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados al abandonar el área de trabajo o al ingresar a áreas destinadas a consumo de alimentos.

## INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

## Otra Información

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden estar más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultado del uso erróneo del producto controlado.