

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 1 de 5	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR
Otros medios de identificación	Cloro al 65%, Hipoclorito cálcico
Uso recomendado: Industria Química	Se emplea para matar algas y bacterias, en sustancias blanqueadoras y en productos químicos para la piscina.
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
Lesiones oculares graves/irritación ocular Peligro para el medio ambiente acuático – peligro agudo	Categoría 1
Sólidos comburentes Toxicidad aguda por ingestión Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2 Categoría 4 Categoría 1B
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	
PALABRA DE EMERGENCIA: PELIGRO. QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.	
 	

INDICACIONES DE PELIGRO:

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 2 de 5	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	

H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- P210** - Mantener alejado del calor.
- P220** - Mantener/almacenar alejado de ropa/materiales combustibles.
- P221** - Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles
- P260** - No respirar polvos o nieblas.
- P264** - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- P270** - No comer, beber ni fumar cuando se use este producto.
- P273** - No dispersar en el medio ambiente.
- P280** - Usar guantes,ropa de protección,equipo de protección para la cara y los ojos.
- P301+P312+P330+P331** - EN CASO DE INGESTIÓN,llamar a un centro toxicológico o médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353** - EN CASO CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P636** - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P304+P310+P340** - 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 o a un médico.
- P305+P310+P351+P338** - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P370+P378** - En caso de incendio: utilizar agua pulverizada, espuma, PQS o CO2 para la extinción.
- P391** - Recoger los vertidos.

COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	sinónimos de la sustancia química o mezcla	Número CAS
HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	7778-54-3

PRIMEROS AUXILIOS

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: 3 de 5	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	

EN CASO DE INHALACIÓN

Lleve a la víctima a tomar aire fresco. Si es necesario, proporcione respiración artificial. Llame al médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Lávala inmediatamente con gran cantidad de agua por lo menos durante 15 min. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Llame al médico. Si el producto entra en contacto con la ropa, quítese inmediatamente y lávela antes de volver a usarla.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Lávese inmediatamente con gran cantidad de agua por lo menos durante 15 min., levante de vez en cuando el párpado superior o inferior. Avisar inmediatamente al oftalmólogo.

EN CASO DE INGESTIÓN

Tome inmediatamente gran cantidad de agua. No provoque vómito (Riesgo de perforación), llame enseguida al médico. No introduzca nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente o presenta convulsiones. No efectuar medidas de neutralización.

EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Para incendios grandes utilice una espuma de expansión media resistente al alcohol tipo AFFF para todo uso, de acuerdo con las técnicas recomendadas por el fabricante de la espuma. Debe consultarse al proveedor de la espuma para obtener recomendaciones respecto a los tipos de espuma y la velocidad de dispersión en aplicaciones específicas. Utilice bióxido de carbono o polvos químicos secos para incendios pequeños. Si solamente hay disponibilidad de agua, utilízala en forma pulverizada. Evacuar al personal a una zona segura e impedir la entrada de personal no autorizado al área del incendio. Mantener al personal alejado y en posición contraria a la dirección de gases y humos. No introducir agua dentro de los contenedores. No usar agua a chorro directo porque puede proyectar el material y propagar el incendio por el calor que genera con el agua.

PRODUCTOS TÓXICOS DE LA COMBUSTIÓN

En caso de incendio pueden formarse: cloruro de hidrógeno (HCl), puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2 R S.A S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 5	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	

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

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Si el incendio involucra cargas de tanque o tráiler, controle el incendio desde una distancia máxima o use sujetadores automáticos para las mangueras o boquillas con monitor. No introduzca agua a los recipientes. Enfríe los recipientes con cantidades de agua que inundan hasta después de que el incendio haya sido apagado. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los instrumentos de descarga de seguridad o el tanque comience a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de los extremos de los tanques.

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES

Restrinja el acceso al área hasta que se termine la limpieza. Asegúrese de que la limpieza sea efectuada por personal capacitado. Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas o llamas). Todo el equipo debe estar conectado a tierra y no provocar chispas. Ventile el área. Utilice equipo de protección personal adecuado. No toque el material derramado. De ser posible, detenga la fuga sin riesgo para el personal.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Usar ropa protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, bata de laboratorio, delantal, impermeable, pantalones o mamelucos para evitar el contacto con la piel.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Tenga disponible equipo de emergencia inmediatamente (para incendios, derrames, fugas, etc.)
- Asegúrese que todos los recipientes estén etiquetados. Use equipo de protección personal adecuado.
- La gente que trabaja con este químico debe estar adecuadamente capacitada con respecto a sus riesgos y su uso seguro.
- Evite generar rocío.
- Use las menores cantidades posibles en áreas designadas con ventilación adecuada.
- Mantenga los recipientes cerrados mientras no estén en uso.

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	HIPOCLORITO DE CALCIO (65%) GRANULAR	

- Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos.
- Utilice equipo de transferencia resistente a la corrosión cuando lo esté distribuyendo

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.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.