



| | | |
|-------------------|------------------------|---|
| Código: | QUIMICA 2 R S.A de C.V |  |
| Fecha: 03/02/2022 | HOJA DE SEGURIDAD | |
| Página: 1 de 5 | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | |

| | |
|---|--|
| Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% |
| Otros medios de identificación | Ácido ortofosfórico |
| Uso recomendado: Industria Química | Es ampliamente utilizado en procesos industriales. Sus usos van desde el tratamiento de metales para protegerlos de la corrosión hasta en la producción de fertilizantes, entre otras aplicaciones. |
| 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 |
|--|--|
| Corrosivo para los metales Corrosión de la piel | Categoría 1 Categoría 1B |
| ELEMENTOS DE LA ETIQUETA | |
| <u>PALABRA DE EMERGENCIA: PELIGRO.</u> |  |

INDICACIONES DE PELIGRO:


H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Ocasiona quemaduras graves en la piel y daño en los ojos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

P390 - Absorber El Vertido Para Que No Dañe Otros Materiales.

| | | |
|-------------------|------------------------|--|
| 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 | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | |

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse Piel Con Agua Ducharse.

P301+P330+P331-EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P304+P340-EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantener la en reposo en una posición confortable para respirar.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P321 - Tratamiento específico (consulte instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Almacenaje/ Eliminación

P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/ con revestimiento interior resistente. P501-Disponer De Contenidos/orecipientes conforme nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | sinónimos de la sustancia química o mezcla | Número CAS |
|---------------------|--|------------|
| ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | 7664-38-2 |


PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN

Suministrar oxígeno si respira con dificultad. No utilice el método de boca a boca si la víctima inhaló la sustancia: proporcione la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. Aplicar respiración artificial si la víctima no está respirando. Mueva a la víctima al aire fresco.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Para ponerte en contacto con menores de la piel, evitar la difusión de material sobre la piel afectada. En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel con agua

| | | |
|-------------------|------------------------|---|
| 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 | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | |

corriente durante al menos 20 minutos. Lavar la piel con agua y jabón. Quitar y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de entrar en contacto con la sustancia, lavar los ojos inmediatamente con agua corriente por al menos 15 minutos. Busque atención médica inmediata, de preferencia con un oftalmólogo. Si el médico no está disponible inmediatamente, debe continuar la irrigación del ojo por otros 15 minutos adicionales. Si es necesario transportar al paciente a un médico y el ojo necesita ser vendado, use un paño seco y estéril y cubra ambos ojos

EN CASO DE INGESTIÓN

En caso de ingestión darle 2 -3 vasos de agua si la víctima está consciente y alerta. No le dé nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente si es ingerido. No utilice el método de boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. No deje sola a la víctima. Para evitar la aspiración del producto ingerido, recueste a la víctima de costado con la cabeza más baja que la cintura. Las personas que asistieron a la víctima deben evitar el contacto directo con la ropa muy contaminada y vómito. Use guantes impermeables, mientras que la descontaminación de la piel y el cabello.

EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

No hay combustible. Utilizar medios de extinción adecuados para aislar el fuego.

PRODUCTOS TÓXICOS DE LA COMBUSTIÓN


No combustible, la sustancia en sí no se quema, pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores corrosivos y / o humos tóxicos. Óxidos de fósforo.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

EVITAR TODA FUENTE DE CALOR

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA). Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendada por el fabricante. Puede proporcionar una

| | | |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| Código: | QUIMICA 2 R S.A de C.V |  |
| Fecha: 03/02/2022 | HOJA DE SEGURIDAD | |
| Página: 4 de 5 | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | |

protección térmica poca o ninguna. La ropa protectora estructural de bomberos proporciona protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde el contacto con la sustancia es posible. Mantener al personal no autorizado. Evacuar a los residentes que están a favor del viento de fuego. El área para evitar la escorrentía y la contaminación de las fuentes de agua. Deshágase del agua de control de fuego más tarde. Las personas que puedan haber estado expuestas al humo contaminado debe ser examinado inmediatamente por un médico y se analiza los síntomas de intoxicación. Los síntomas no deben confundirse con el agotamiento por calor o inhalación de humo.

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES

Ventilar las áreas cerradas. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Mantener al personal no autorizado. Dique derrames con materiales adsorbentes o impermeables, tales como tierra, arena o arcilla. Dique o retenga el agua de dilución o el agua de extinción de incendios para su posterior eliminación.


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.

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

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- No se deje la piel o los ojos.
- Evite respirar los vapores y nieblas.
- No ingerir.
- Mango y ábrase el recipiente con cuidado.
- Utilice sólo con ventilación adecuada.
- Tenga cuidado cuando se combina con agua, no agregar agua a líquidos corrosivos, SIEMPRE agregue líquido corrosivo al agua mientras se agita para evitar la liberación de calor, vapor y gases.
- Este producto reacciona violentamente con bases liberando calor y salpicaduras.

| | | |
|-------------------|------------------------|---|
| 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 | ÁCIDO FOSFÓRICO 85% | |

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.

