



QUIMPRO

ALCOHOL ISOPROPILICO 70%

AGOSTO 2023

VERSION: 1

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICADOR DE PRODUCTO Y PROVEEDOR:

Producto: Isopropanol al 70%

Nombre común:

O Genérico: Alcohol Isopropílico al 70%

Proveedor: Química Próceres EIRL

RUC : 20504542239

Número de teléfono: 998330598

Última actualización: Agosto 2023

2. COMPOSICION:

Alcohol Isopropílico: CAS: 67-63-0 70%

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:



Clasificación ONU: Clase 3 – Líquido inflamable.

Clasificación NFPA:

| | |
|----------------|-----|
| Salud | : 1 |
| Inflamabilidad | : 3 |
| Reactividad | : 0 |

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: El vapor causa leve irritación de la nariz y garganta. La exposición severa produce somnolencia, náuseas y dolor de cabeza.

Ingestión: La ingestión causa toxicidad leve. Grandes cantidades producen sensación de quemadura en el aparato digestivo, narcosis, inconciencia, calambres estomacales, dolor, vomito y diarrea.

Contacto con los ojos: causa irritación

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Ingestión: Irritación tracto digestivo, náuseas, vomito y convulsión.

Efectos crónicos: El contacto prolongado con la piel produce resequeidad y agrietamiento. Se han reportado casos de conjuntivitis.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Si

la respiración se ha detenido, dar respiración artificial.

Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: ¡No induzca al vomito! Lava la boca y administrar grandes cantidades de agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica inmediata.

Contacto dérmico: Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos mientras se retira la ropa y los zapatos contaminados. Si la irritación persiste, repetir el lavado.

Busque atención médica inmediata.

Contacto ocular: Lave bien los ojos inmediatamente al menos durante 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Busque atención médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS:

Punto de inflamabilidad °C: No disponible

Límites de inflamabilidad

(% V/V): No disponible

Peligro de incendio y/o

Explosión: Inflamable. Los vapores son más densos que el aire, pueden viajar hasta la fuente de ignición y regresar con llamas. Los contenedores pueden explotar con el calor.

Producto de la combustión: Óxidos de carbono

Precauciones para evitar

Incendio y/o explosión: Mantener buena ventilación a nivel del piso. Evitar cualquier fuente de ignición o de calor. Los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión.

Procedimientos en caso de

Incendio y/o explosión: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. enfriar los contenedores con agua en forma de rocío. Retirar el material combustible de los alrededores.

Agentes extintores del

Fuego: Polvo químico seco. Espuma de alcohol. Rocío o niebla de agua. Dióxido de carbono.

6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES:

QUIMICA PROCERES EIRL

RUC. 20504542239

Mz BX Lte10 Sector Unión Bellavista Anexo 22 Jicamarca San Antonio Huarochiri Lima
quimpro@hotmail.com telf.: 998 330 598



QUIMPRO

ALCOHOL ISOPROPILICO 70%
AGOSTO 2023
VERSION: 1

Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Si es una cantidad pequeña, absorber con toallas de papel. Si es grande absorber con tierra, arena u otro material inerte. Recoger y depositar en contenedores con cierre hermético para su posterior disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

| | |
|-----------------|--|
| Manejo: | Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer donde está el equipo para atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de utilizar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. |
| Almacenamiento: | Almacene en lugares ventilados. Frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separar de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Almacenar en contenedores herméticamente cerrados. |

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

| | |
|--------------|--|
| Controles de | |
| Ingeniería: | Ventilación local y general para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas de seguridad y estaciones lavavojos. |
| Control de | |
| emergencia: | Equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa de protección total que incluya guantes de PVC y botas de caucho. |
| Uso normal: | Monogafas. Overol impermeable, botas, guantes de PVC. Si es necesario use aparato respiratorio con filtro para vapores orgánicos. |

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

| | |
|----------------------|--|
| Apariencia y Olor: | Líquido incoloro de olor característico agradable. |
| Gravedad Específica: | 0.85 – 0.86 gr/ml a 20°C |
| Punto de fusión: | No disponible |
| Punto de ebullición: | No disponible |
| Solubilidad en agua: | Fácilmente soluble en agua fría, agua caliente, metanol. |

10. ESTABILIDAD Y RADIATIVIDAD:

| | |
|----------------------|--|
| Estabilidad química: | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Incompatibilidad con | |

Otros materiales:

Acido nítrico concentrado, acido sulfúrico, agentes oxidantes fuertes, aldehídos halógenos y compuestos halogenados.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Moderadamente toxico por ingestión. Baja toxicidad por contacto. Se puede absorber a través de la piel. DL50(oral, ratas): 5.84 g/kg.

12. INFORMACION ECOLOGICA:

No disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION:

Recolectar el líquido derramado y depositar en un envase limpio para su recuperación o desecho. Diluir el residuo en 100 partes de agua o incinerar en forma controlada.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE:

Etiqueta roja de líquido inflamable. No transportar con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontanea. Sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

15. INFORMACION REGULATORIA:

Simbología NFPA:



| | |
|--------------------------|-----|
| Riesgo a la salud | : 1 |
| Riesgo de inflamabilidad | : 3 |
| Radiactividad | : 0 |
| Equipo de protección | : H |

16. OTRAS INFORMACIONES:

La información indicada en esta hoja de seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede no ser válida si es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

QUIMICA PROCERES EIRL
RUC. 20504542239

Mz BX Lte10 Sector Unión Bellavista Anexo 22 Jicamarca San Antonio Huarochiri Lima
quimpro@hotmail.com telf.: 998 330 598