

**HOJA DE SEGURIDAD****IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

- 1) Nombre del producto: **DESINFECTANTE ALCOHOL 70 QR (Alcohol Etílico 70.0%).**
- 2) Nombre de la empresa: **A & V QUIMICOS E.I.R.L.**
- 3) Dirección: **Calle los Cerezos Mza. J Lote. 6ª Parcela Semi Rustica Chil (Pasando Puente Chillón)**
- 4) Número de teléfono: **946315-946**

COMPOSICIÓN:

DESINFECTANTE ALCOHOL 70 QR cuyos componentes son:

Composición	%
Alcohol Etílico 96°	70.0
Peróxido de Hidrogeno	0.50
EDTA	0.50
Agua	29.00

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

- 1) Contacto Ocular: Provoca irritación ocular
- 2) Contacto con la piel : No causa daño a la piel.
- 3) Ingestión: Nocivo si se ingiere
- 4) Inhalación: No causa daño al inhalar

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- 1) Contacto Ocular: Enjuagar los ojos con abundante agua.
- 2) Contacto con la piel : No ocasiona daño.
- 3) Inhalación: No ocasiona daño su inhalación
- 4) Ingestión: No induzca el vómito, dar de beber inmediatamente agua.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS :

Peligros de incendio y/o explosión: Inflamable. Se evapora fácilmente. Sus vapores se depositan en las zonas bajas y pueden formar mezclas explosivas con el aire si se concentran en lugares confinados

Productos de la combustión: Se liberan óxidos de carbono

Agentes extintores del fuego: Polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de rocío

MEDIDAS FRENTE AL VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Si el derrame es pequeño dejarlo evaporar, también se puede absorber con toallas de papel. Si es grande recolectar el líquido con equipos que no desprendan chispas para evitar que se encienda

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles.

Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados. Los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión

Manipulación: 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. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

PROTECCIÓN ESPECIAL:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) Protección respiratoria: | No requerida en condiciones normales de uso. |
| 2) Ventilación: | Ambiente ventilado es el más adecuado. |
| 3) Guantes de Protección: | Requerida solamente cuando el contacto con el producto será prolongado. |
| 4) Protección para los ojos: | No requerida bajo condiciones normales de uso. |

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) Aspecto | Líquido |
| 2) Color | translucido |
| 3) pH (Directo) | 6.0 – 7.5 |
| 3) Olor | Característico |
| 4) Densidad (25C) | 0.8 - 0.9 gr/ml |

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química : Estable bajo condiciones normales.

Reacciona violentamente con: agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercurico, perclorato de magnesio, cromatos, peróxidos. Reacciona ligeramente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

Condiciones que deben evitarse: Evitar altas temperaturas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Información no disponible.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Es biodegradable. Nocivo para peces y placton a concentraciones mayores de 9000 mg/l en 24 h.

Este producto no contamina el ambiente es Biodegradable.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Disposiciones de desecho: No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local de acuerdo al uso que se le de.

Disposiciones de Contenido: Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases : o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Etiqueta de líquido inflamable. No transporte con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

INFORMACIÓN ADICIONAL :

Este producto no requiere formación especial antes de su uso. Las instrucciones respectivas se incluyen en el envase y en esta Hoja de Seguridad .