

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre: Alcohol Isopropílico

Uso Recomendado: Almohadillas de preparación de la piel para su uso en aplicaciones médicas.

2. Identificación de los Peligros

- Clasificación:
 - Líquido inflamable: Categoría 2
 - Lesión e irritación ocular grave: Categoría 2

- Elementos de etiqueta:

Símbolo:



Palabra clave: Peligro

Indicaciones de peligro:

- Líquidos y vapores muy inflamables.
- Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución:

Prevención:

- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto y superficies calientes.
- No fumar
- Lávese completamente después de manipularse.

Respuesta

- En caso de incendio use los medios adecuados para extinguir.
- En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de retirar. Enjuague durante y después del proceso de retiro.
- Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco

Eliminación: Elimine el contenido/contenedor teniendo en cuenta las normas locales y nacionales.

3. Composición / Información ingredientes

Componentes:

- Agua
- Alcohol Isopropilico

4. Primeros Auxilios

Inhalación: No es una ruta probable de exposición.

Contacto con la piel:

- Es poco probable que se requieran primeros auxilios.
- Si se produce irritación de la piel obtenga atención médica.

Contacto ocular:

- Enjuague cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.
- Quítese los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de retirar, continuar enjuagando.
- Si la irritación persiste consulte a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión obtenga asistencia médica.

Indicaciones para atención médica inmediata: Tratar sintomáticamente.

Síntomas y efectos agudos: Causa irritación ocular grave.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Use polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido.

Peligros especiales derivados del producto químico: Líquidos y vapores muy inflamables.

Consejos para los bomberos: Evite la inhalación de material o subproductos de combustión.

Medidas de lucha contra incendios: Evite la inhalación de material o subproductos de combustión.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Use ropa y equipo de protección personal.

Métodos y materiales para contención y limpieza

- Limpie los derrames de inmediato y elimine los desechos de manera segura teniendo en cuenta las precauciones ambientales.

Precauciones ambientales:

- Evitar su liberación al medio ambiente.

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo incompatibilidades: Guardar en un lugar fresco y seco.

Materiales incompatibles: Aldehídos, compuestos halogenados, halógenos, ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición / Protección personal

- Valor límite biológico: No hay valores límites biológicos para ninguno de los componentes de este producto.
- Controles de ingeniería: Según la información disponible no se requiere ventilación adicional. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.
- Medidas de protección individual , como equipos de protección personal
Protección para los ojos: Se recomienda anteojos o gafas de seguridad cuando existe la posibilidad de contacto con los ojos.

Protección de piel: No se requiere.

Protección respiratoria: No se requiere respirador en condiciones normales de uso.

Recomendaciones sobre guantes: No se requiere protección para las manos.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido

Olor: Alcohol

Color: Incoloro

Punto de congelación: -89°C

Límites de explosividad:

- *Superior:* 12%
- *Inferior:* 2%

Solubilidad en agua: 100%

Punto de ebullición: 82°C

Punto de inflamabilidad: 12°C

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No se sabe que ocurra.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones para evitar: Evitar la luz solar directa.

Materiales incompatibles:

- Aldehídos
- Compuestos halogenados
- Halógenos
- Ácidos fuertes
- Agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono

11. Información Toxicológica

Información sobre rutas probables de exposición:

- *Inhalación:* No es una ruta probable de exposición.
- *Contacto con la piel:* Ninguno conocido.
- *Contacto ocular:* Causa irritación ocular grave.
- *Ingestión:* Ninguno conocido.

12. Disposición

Métodos de eliminación: Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

“La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” Covidien, LP. (05 de May de 2015). Safety Data Sheet. United States.