

**Ardil**®

FICHA TÉCNICA ALCOHOL ISOPROPÍLICO 70% LIMAR

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

ALCOHOL ISOPROPÍLICO 70%



<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>3</b>
<b>PELIGROS FÍSICOS</b>	<b>0</b>
<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b>	<b>G</b>

**CARACTERÍSTICAS**

Líquido incoloro de olor característico, completamente miscible con agua, sabor levemente amargo y olor agradable.

**MODO DE EMPLEO**

Este producto se deben utilizar con precaución de acuerdo con todas las instrucciones del fabricante para el uso y almacenamiento seguro.

**APLICACIÓN Y USO**

Disolvente para aceites esenciales y desinfectantes en el ambiente hospitalario. Es una alternativa para la antisepsia de la piel en los pacientes sensibles al yodo.

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños, evite el contacto directo del producto con los ojos, en caso de accidente lavarse abundante agua, en caso de ingestión accidental acudir a atención médica inmediata

Productos incompatibles: oxidantes fuertes, ácidos y bases.

**DATOS TÉCNICOS**

APARIENCIA	CRISTALINO
COLOR	TRANSPARENTE
AROMA	CARACTERÍSTICO
PH	6 - 8
SOLUBILIDAD	100% SOLUBLE AL AGUA
PESO ESPECIFICO	0.85 – 0.86
VISCOSIDAD	N/A



Hoja de Seguridad y ficha técnica

## ALCOHOL ISOPROPÍLICO, LIMAR

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA FABRICANTE

**1.1 Identificador del producto:** ALCOHOL ISOPROPÍLICO 70 %

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Disolvente para aceites esenciales y desinfectantes en el ambiente hospitalario. Es una alternativa para la antisepsia de la piel en los pacientes sensibles al yodo.

**1.3 Datos del Fabricante:** Ardil Comercial, S.R.L.

Calle Pastora Elida #3  
La Ureña, Km. 19 Aut. Las Américas. Santo Domingo R.D..

**1.4 Teléfono del fabricante:** (809) 231 - 2583

### SECCIÓN 2: DESCRIPCIONES

2.1 Líquido incoloro de olor característico, completamente miscible con agua.

### SECCIÓN 3 : ÁREAS DE USO Y APLICACIONES

3.1 El alcohol isopropílico se evapora rápidamente y es relativamente no tóxico comparándolo con otros disolventes alternativos. Por esta razón es usado como un disolvente y desinfectante en el ambiente hospitalario.

### SECCIÓN 4: FORMA DE USO

4.1 Este producto se deben utilizar con precaución de acuerdo con todas las instrucciones del fabricante para el uso y almacenamiento seguro.

### SECCIÓN 5: FICHA TÉCNICA

**5.1 Nombre comercial:** ALCOHOL ISOPROPÍLICO 70 %, LIMAR

**5.2 Familia química:** Disolvente Industrial, Desinfectante

**5.3 Apariencia:** Cristalina

**5.4 Color:** Transparente

**5.6 Olor:** Característico

**5.7 Solubilidad:** 100% SOLUBLE AL AGUA

**5.8 pH:** 6 - 8

**5.9 Peso específico:** 0.85 - 0.860

**5.10 Vida en estantería:** 1 Año

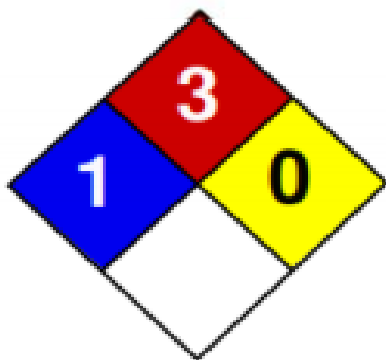
### SECCIÓN 6 : INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**6.1 Descripción Química:** Isopropanol (CAS 67-63-0): 70% - Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3.  
Formula química  $\text{CHOH}(\text{CH}_3)_2$



Hoja de Seguridad y ficha técnica  
ALCOHOL ISOPROPÍLICO, LIMAR

## SECCIÓN 7: CLASIFICACIÓN DE RIESGOS. INTERPRETACIÓN



<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>3</b>
<b>PELIGROS FÍSICOS</b>	<b>0</b>
<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b>	<b>G</b>

## SECCIÓN 8: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**8.1 Contacto con la piel:** Puede causar irritación con dolor y picazón. Tiene un bajo potencial para causar reacciones alérgicas en la piel; sin embargo, se han reportado casos raros de dermatitis alérgica por contacto. Puede absorberse a través de la piel intacta, pero resulta toxicológicamente insignificante.

**8.2 Contacto respiratorio:** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**8.3 Contacto con los ojos:** Produce irritación, que se caracteriza por una sensación de ardor, enrojecimiento, lagrimeo, inflamación y posible lesión transitoria en la córnea.

**8.4 Inhalación:** En altas concentraciones puede causar efectos en el sistema nervioso central caracterizadas por náuseas, dolor de cabeza, mareos, inconsciente y coma. Puede provocar efectos narcóticos en alta concentración. Causa irritación del tracto respiratorio superior.

**8.5 Ingestión:** Causa irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar daño a los riñones. Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por un estado de excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

**8.6 Condiciones Médicas Agravadas:** Las etapas avanzadas pueden causar colapso, inconsciencia, coma e incluso la muerte por insuficiencia respiratoria.



Hoja de Seguridad y ficha técnica

ALCOHOL ISOPROPÍLICO, LIMAR

## ACCIÓN 9: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**9.1 Protección de los ojos y la cara:** Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos.

**9.2 Protección de la piel:** Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

**9.3** En los casos necesarios, utilizar **protección respiratoria** para vapores orgánicos (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo.

## SECCIÓN 10: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**10.1** Medidas generales: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.

**10.2** Inhalación: Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.

**10.3** Contacto con la piel: Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.

**10.4** Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.

**10.5** Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

## SECCIÓN 11: ALMACENAMIENTO

**11.1** Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, suelde o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.

**11.2** Productos incompatibles: oxidantes fuertes, ácidos y bases.

**11.3** Almacene a temperatura ambiente.

Última fecha de actualización: Marzo, 2019

Aprobado por..