

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 1 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

HOJA DE SEGURIDAD

ALCOHOL ISOPROPILICO IPA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

- 1.1. **Identificación del Producto Químico:** Alcohol Isopropílico IPA.
- 1.2. **Sinonimos:** 2-propanol, isopropanol, IPA
- 1.3. **Usos Recomendados:** Sanitizante, desinfectante..
- 1.4. **Nombre del Proveedor:** La Galería del Químico, C.A.
- 1.5. **Dirección del Proveedor:** Av. Intercomunal Turmero Maracay Local Galpon Nro 25-3B Sector la Providencia San Joaquin de Turmero Aragua.
- 1.6. **Numero de Telefono del Proveedor:** +58-412-4556145
- 1.7. **Dirección Electronica del Proveedor:** contacto@lagaleriadelquimico.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Líquido inflamable, Categoría 3
Lesión ocular grave, Categoría 2A

2.2. Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Atención.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H227 Líquido combustible.

H319 Provoca irritación ocular grave.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 2 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conservar únicamente en el recipiente original.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla de Ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación

Componentes	Nro CAS	% en peso
Alcohol Isopropílico	67-63-0	≥ 99

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los Primeros Auxilios

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Enjuagarse la piel con agua/ ducharse.

Contacto con los ojos:

Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Ingestión:

No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Póngase en contacto con un médico.

4.2. Principales Síntomas y efectos, agudos retardados

Efectos irritantes. Reacciones Alérgicas.

5. MEDIDAS PARA LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 3 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. No toque contenedores dañados o con derrame de material a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. No toque envases dañados ni el derrame de material. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos. Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No se pretende que este producto se use sin previa dilución, como se especifica en la etiqueta del producto. Con un sistema de dosificación de sustancias químicas no se requieren zapatos aterrizados o de seguridad con suelas de disipación electrostática (ESD). Mantenga alejado del alcance de los niños. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de agentes oxidantes.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022 Página: 4 de 7 Revisión: 3 Fecha: Jun-2023
---	----------------	--

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límites en el aire, si están disponibles.

Límite permisible ponderado (LPP): 400 ppm D.S. 594.

Límite permisible Absoluto (LPA): 500 ppm D.S. 594.

8.2. Controles de la Exposición

Controles técnicos adecuados:

NOTA: No requiere ventilación especial cuando se usa como se instruye. Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

Equipo de protección personal.

Protección de los ojos / la cara:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166). El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras.

Protección para las manos:

Bajo uso normal, no se requiere el uso de guantes.

Protección respiratoria:

NOTA: No requiere protección respiratoria cuando se usa como se instruye. Normalmente no se requiere protección respiratoria.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido.

Color: Incoloro.

Límite de olor: No aplicable.

pH: $\approx 6,5 - 7,5$

Punto de fusión/punto de congelación (°C): -89.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): 82.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 5 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

Inflamabilidad (líquido): Inflamable.

Punto de inflamación ≤60.

Combustión sostenida: No aplicable.

Índice de evaporación: (valor) no determinado

Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad: (valor) no determinado

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad de vapor: (valor) no determinado. No relevante para la clasificación de este producto

Densidad relativa: $\approx 0,75 \pm 0,5$ (20 °C).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5. Materiales incompatibles

Comburentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 6 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

Contacto con la piel:

No se clasifica como corrosivo/irritante para la piel.

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Carcinogenicidad

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN1219

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOL ISOPROPILICO.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 3

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 7 de 7
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

14.4 Grupo de embalaje: II

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

NPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 1

Inflamabilidad 3

Inestabilidad 0

Información adicional –

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

16. OTRAS INFORMACIONES

N/A