

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALCOHOL ISOPROPILICO A.		
Otros medios de identificación:	A824 2-Propanol, Isoropropanol, Dimetilcarbinol		PL1_A 824
Usos o aplicaciones recomendados:	Solvente		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H225	Líquido y vapores muy inflamables	Líquidos inflamables	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); e	3H336	
	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)		3



Pictogramas:

Palabra de advertencia **PELIGRO.**

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALCOHOL ISOPROPILICO A.

Indicaciones de Peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Recomendaciones generales</p> <p>Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté en servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.</p> <p>Si es inhalado</p> <p>Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel</p> <p>Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos</p> <p>Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.</p> <p>Si es tragado</p> <p>No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con</p>
--------------------------------------	---



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

	agua. Consultar a un médico.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	No reportado.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	No reportado.
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.	
Medios de extinción apropiados	Medios de extinción apropiados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Condiciones de inflamabilidad Inflamable en la presencia de una fuente de ignición cuando la temperatura está por encima del punto de inflamación. Manténgase alejado del calor, chispas, llama abierta / superficies calientes. No fumar.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Productos de combustión peligrosos Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.	
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precaución relativas al medio ambiente:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Manipular y almacenar en atmósfera inerte.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control.	TWA (mg/m ³)= 980, TWA(ppm)=400, STEL(mg/m ³)= 1225, STEL(ppm)=500 Nota Para detalles y otras informaciones consulte por favor las respectivas normas regulatorias.
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C. MANDIL, GAFAS, GUANTES, RESPIRADOR ARTIFICIAL SI ES NECESARIO.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido incoloro
Olor;	_ Característico
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 82°C
Punto de inflamación;	_ 12.0°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 43.2 hPa (32.4 mmHg) 20°C
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 0.78g/cm ³ @20°C
Solubilidad(es);	_ Soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Incompatibilidades con otros materiales:	sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda</p> <p>Oral DL50</p> <p>DL50 Oral - rata - 5,045 mg/kg</p> <p>Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad)</p> <p>Inhalación CL50</p> <p>CL50 Inhalación - rata - 8 h - 16000 ppm</p> <p>Cutáneo DL50</p> <p>DL50 Cutáneo - conejo - 12,800 mg/kg</p>
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<p>Toxicidad para los peces</p> <p>CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 9,640.00 mg/l - 96 h</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</p> <p>CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 5,102.00 mg/l - 24 h</p> <p>Imobilización CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 6,851 mg/l - 24 h</p> <p>Toxicidad para las algas</p> <p>CE50 - Desmodesmus subspicatus - > 2,000.00 mg/l - 72 h</p> <p>CE50 - Algae - > 1,000.00 mg/l - 24 h</p>
Persistencia / degradabilidad:	sin datos disponibles
Potencial de bioacumulación:	sin datos disponibles
Movilidad en el suelo:	sin datos disponibles
Otros efectos adversos:	sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Información del Producto

Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.

Envases vacíos sin lavar

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después de la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados de nuevo.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN 1219
Designación oficial de transporte	Isopropanol



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1


Página 4 de 4

Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 3
Grupo de embalaje	Grupo de embalaje II
Peligros para el medio ambiente	sin datos disponibles
Precauciones especiales para los usuarios	sin datos disponibles
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	sin datos disponibles

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<p>Peligros OSHA</p> <p>Líquido inflamable, Efecto del órgano de blanco, Irritante</p> <p>SARA 302 Componentes</p> <p>SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>SARA 313 Componentes</p> <p>SARA 313: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III,</p>
--	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
N/D	 <p>NFPA:</p>	<p>SALUD: 1</p> <p>FUEGO: 3</p>	<p>REACTIVIDAD: 0</p> <p>ESPECIALES: NA</p>

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juarez, Edo. México