

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto B-907 All Purpose Gym Wipe
CAS Mezcla
Uso del producto Trapo Del Equipo
Fabricante ITW Dymon
 805 E Old 56 Highway
 Olathe, Kansas 66061 US
 Teléfono para la información: 1-913-397-9889
 Teléfono para emergencias: 1-800-535-5053
 Teléfono para internacional emergencias: 1-352-323-3500

REFERENCIA HMIS	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	

2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias ADVERTENCIA
 El líquido y los vapores son inflamables.
 IRRITANTE DEL OJO. Irritación de piel posible con la exposición prolongada.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Ojos Puede causar una irritación.
Piel Puede causar una irritación.
Inhalación La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central (dolores de cabeza, mareos).
Ingestión No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Órganos establecidos Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

Efectos crónica La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Señas y síntomas Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Alcohol isopropílico	67-63-0	10 - 30

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Contacto con la piel Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Inhalación En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
Ingestión No provoque vómitos. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Consulte al médico. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

Notas para el médico

Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general

Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	Inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Dry chemical. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	Es posible que el agua no tenga efecto.
Protección para bomberos	
Riesgos específicos derivados del producto químico	No disponible
Equipo de protección para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Productos de combustión peligrosa	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. hidrocarburos.
Datos de la explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible
Sensibilidad a la descarga estática	No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Evite el contacto con los ojos y la exposición prolongada a la piel.
Métodos de contención	Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Retirar las fuentes de ignición. Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Otra información	Levantar y descartar la toalla.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacén en un contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles. Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. Evite que se congele.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
Alcohol isopropílico	ACGIH-VUL PPT: 200 ppm LECP: 400 ppm OSHA-PEL PPT: 400 ppm
Controles de ingeniería	La ventilación general es normalmente suficiente.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Siga las prácticas estándares de la higiene industrial.
Protección de las manos	Siga las prácticas estándares de la higiene industrial.

Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección respiratoria	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. Evitar la inhalación de humos o vapores.
Consideraciones sobre higiene general	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido saturado en servilleta.
Color	blanco nebuloso translúcido
Estado físico	Líquido saturado en servilleta.
Olor	Alcohol / Cucumber
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	6.7 ± 0.5
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	100.00 °C (212 °F)
Punto de inflamabilidad	23.88 °C (75 °F) (Líquido) Taza cerrada de Pensky-Martens
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	> 1 (Aire = 1)
Peso específico	0.97 @ 70°F (H ₂ O = 1)
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H₂O)	Completa
Temperatura de autoignición	No disponible
COV (Peso %)	20
Porcentual volátil	No disponible

10. Información sobre estabilidad química y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	Calor y temperaturas de congelación extremos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Oxidantes. Isocianatos. Cloro.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. hidrocarburos
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Alcohol isopropílico	16970 mg/l/4h rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Alcohol isopropílico	4396 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Puede causar una irritación.
-------------	------------------------------

Piel	Puede causar una irritación.
Inhalación	La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central (dolores de cabeza, mareos).
Ingestión	No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Sensibilización	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Efectos crónica	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Carcinogenicidad	Vea abajo
ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens	
Alcohol isopropílico	67-63-0 A4 - No se clasifica como carcinógeno humano
IARC - Grupo 3 (No clasificable)	
Alcohol isopropílico	67-63-0 Monograph 71 [1999], Supplement 7 [1987], Monograph 15 [1977]
Mutagenicidad	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Efectos sobre la reproducción	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Teratogenicidad	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.	
Ecotoxicidad - Dato de Microtox		
Alcohol isopropílico	67-63-0	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 35390 mg/L
Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce		
Alcohol isopropílico	67-63-0	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 94900 mg/L [flow-through] (29 days old); 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 61200 mg/L [flow-through] (31 days old)
Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua		
Alcohol isopropílico	67-63-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L
Ecotoxicidad - Datos de agua dulce de las algas		
Alcohol isopropílico	67-63-0	96 Hr EC50 Scenedesmus subspicatus: >1000 mg/L; 72 Hr EC50 Scenedesmus subspicatus: >1000 mg/L
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible	
Toxicidad acuática	No disponible	
Persistencia y degradabilidad	No disponible	
Bioacumulación / acumulación	No disponible	
Coefficiente de reparto	No disponible	
Movilidad en el medio ambiente	No disponible	
Información de destino químico	No disponible	
Otros efectos colaterales	No disponible	

13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos	No disponible
Instrucciones para la eliminación	Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, estado/provinciales y municipales antes de la eliminación. Deseche con la basura sólida.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

Instrucciones básicas para el despacho:

Denominación adecuada de envío Bien de consumo ORM-D (Aplicable a los envases <5L)

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

Instrucciones básicas para el despacho:

Denominación adecuada de envío Bien de consumo (Aplicable a los envases <5L)

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

Alcohol isopropílico 67-63-0 1 %

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

Alcohol isopropílico 67-63-0 Concentración de 1,0 %es de minimis (solamente si es fabricado por el proceso ácido fuerte, ninguna notificación del surtidor)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado - No
Peligro de Incendio - Sí
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible
 Clean Water Act (CWA) No disponible
 Safe Drinking Water Act (SDWA) No disponible
 Drug Enforcement Agency (DEA) No disponible
 Food and Drug Administration (FDA) No disponible

Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS) Controlado

Clasificación WHMIS Clase B - División 2: Líquido inflamable, Clase D-División 2B

Etiquetado WHMIS



Reglamentos estatales

ADVERTENCIA: este producto contiene una sustancia química que el Estado de California determinó que puede provocar cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones en la función reproductora.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Alcohol isopropílico 67-63-0 Presente

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Alcohol isopropílico 67-63-0 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Alcohol isopropílico 67-63-0 Presente

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Alcohol isopropílico 67-63-0 sn 1076

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Alcohol isopropílico 67-63-0 Riesgo medioambiental

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Alcohol isopropílico 67-63-0 Tóxico; Inflamable

Nombre de inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSDL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de emisión 12-Nov-2008
 Fecha de vigencia 15-Nov-2008
 Fecha de vencimiento 15-Nov-2011
 Preparado cerca Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021