

## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del producto</b>	<b>B-919 SCRUBS® Stainless Steel Cleaner Wipes</b>
<b># CAS</b>	Mezcla
<b>Uso del producto</b>	Limpiador
<b>Fabricante</b>	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

## 2. Identificación de riesgos

<b>Resumen de emergencias</b>	ADVERTENCIA LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES. La aspiración de material en los pulmones puede causar pneumonitis químico. PUEDE CAUSAR UNA IRRITACIÓN LA PIEL. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR. PUEDE CAUSAR LA IRRITACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO.
<b>Efectos potenciales a corto plazo para la salud</b>	
<b>Vías de exposición</b>	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
<b>Ojos</b>	Puede causar una irritación.
<b>Piel</b>	Puede causar una irritación.
<b>Inhalación</b>	La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).
<b>Ingestión</b>	No es una vía normal de exposición nociva. La aspiración de material en los pulmones puede causar pneumonitis químico. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Órganos establecidos</b>	Ojos. Piel.
<b>Efectos crónica</b>	La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
<b>Señas y síntomas</b>	Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
<b>Cumplimiento regulatorio de OSHA</b>	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Riesgo de efectos ambientales</b>	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	60 - 100
Extracto dulce anaranjado	8028-48-6	1 - 5
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	1 - 5

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Procedimientos de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos y al mismo tiempo sacarse la ropa y los zapatos contaminados. Descartarlos o lavarlos bien antes de reusarlos. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Inhalación</b>	En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

<b>Ingestión</b>	No provoque vómitos. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
<b>Notas para el médico</b>	Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Consejo general</b>	Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela 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

<b>Características inflamables</b>	Combustible según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Medios de Extinción</b>	
<b>Medio extintor apropiado</b>	Dióxido de carbono. Polvo químico. Espuma.
<b>Medios inadecuados</b>	No disponible
<b>Protección para bomberos</b>	
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	No disponible
<b>Equipo de protección para bomberos</b>	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
<b>Productos de combustión peligrosa</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
<b>Datos de la explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No disponible
<b>Sensibilidad a la descarga estática</b>	No disponible

## 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones individuales</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas
<b>Métodos de contención</b>	Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
<b>Métodos de limpieza</b>	Levantar y descartar la toalla.

## 7. Manejo y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización. Mantenga el envase cerrado firmemente. Utilice solamente con la ventilación adecuada. Colada a fondo después de dirigir.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. Mantenga el material lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar a temperaturas por arriba de 120°F (49°C).

## 8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	<b>ACGIH-VUL</b> No establecido <b>OSHA-PEL</b> No establecido
Extracto dulce anaranjado	<b>ACGIH-VUL</b> No establecido <b>OSHA-PEL</b> No establecido
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	<b>ACGIH-VUL</b> No establecido <b>OSHA-PEL</b> No establecido
<b>Controles de ingeniería</b>	La ventilación general es normalmente suficiente.
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección para ojos y rostro</b>	Usar gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección de las manos</b>	Normalmente no se requiere. Los guantes protectores se recomiendan para la exposición prolongada o repetida.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Como sea requerido por las normas del empleador.
<b>Protección respiratoria</b>	Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.
<b>Consideraciones sobre higiene general</b>	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 substancia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Líquido saturado en servilleta.
<b>Color</b>	Incoloro transparente
<b>Estado físico</b>	toallas
<b>Olor</b>	Cítrico
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>Estado físico</b>	sólido
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión</b>	No disponible
<b>Punto de congelamiento</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición</b>	187.77 °C (370 °F) (líquido)
<b>Punto de fluidez</b>	No disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad</b>	71.11 °C (160 °F) (líquido) Taza cerrada de Pensky-Martens
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen</b>	No disponible
<b>Presión de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (líquido)
<b>Peso específico</b>	0.8 (líquido)

<b>Coefficiente de la distribución de la agua/aceite</b>	No disponible
<b>Solubilidad (H2O)</b>	Towelette no es soluble
<b>COV (Peso %)</b>	22.9 % (líquido)
<b>Viscosidad</b>	No disponible
<b>Porcentual volátil</b>	No disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.
<b>Estabilidad Química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Condiciones a evitar</b>	Evite las temperaturas elevadas. No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Cáusticos. Ácidos. Oxidantes. Aminas.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5.2 mg/l/4h rata
Extracto dulce anaranjado	No disponible
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No disponible

### Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5000 mg/kg rata
Extracto dulce anaranjado	No disponible
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	5000 mg/kg rata

### Efectos debidos a una exposición aguda

<b>Ojos</b>	Puede causar una irritación.
<b>Piel</b>	Puede causar una irritación.
<b>Inhalación</b>	La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).
<b>Ingestión</b>	No es una vía normal de exposición nociva. La aspiración de material en los pulmones puede causar pneumonitis químico. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

<b>Sensibilización</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Efectos crónica</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Carcinogenicidad</b>	Vea abajo No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Mutagenicidad</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Teratogenicidad</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos</b>	No disponible

## 12. Información ecológica

**Efectos ecotoxicológicos** Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

### Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 2.2 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.4 mg/L [static]
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 2200 mg/L

### Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	96 Hr LC50 Den-dronereides heteropoda: 4720 mg/L
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	96 Hr LC50 Chaetogammarus marinus: 2.6 mg/L

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible
<b>Bioacumulación / acumulación</b>	No disponible
<b>Movilidad en el medio ambiente</b>	No disponible
<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No disponible
<b>Toxicidad acuática</b>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible
<b>Información de destino químico</b>	No disponible
<b>Otros efectos colaterales</b>	No disponible

## 13. Consideraciones de eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Desechar la towelllette después de un solo uso. Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	No disponible
<b>Envases contaminados</b>	No disponible

## 14. Información relativa al transporte

### Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

### Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está clasificado como producto peligroso.

## 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.

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

**Clasificación WHMIS** Clase B-División 3:Líquido combustible, Clase D-División 2B

**Etiquetado WHMIS**



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

**29 CFR 1910.1200 hazardous chemical** Sí

**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.

**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)**

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro Inmediato: - Sí Peligro Retrasado - No Peligro de Incendio - Sí Peligro de Presión: - No Peligro de Reactividad - No
<b>Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa</b>	No
<b>Sección 311 - Químico Peligroso</b>	Sí
<b>Clean Air Act (CAA)</b>	No disponible
<b>Clean Water Act (CWA)</b>	No disponible
<b>Reglamentos estatales</b>	Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Nombre de inventario**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	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**

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

Salud	/ 1
Flamabilidad:	2
Riesgos Físicos	0
Protección personal	X

**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.

<b>Fecha de emisión</b>	17-Jul-2012
<b>Fecha de vigencia</b>	15-Jul-2012
<b>Fecha de vencimiento</b>	15-Jul-2015
<b>Preparado cerca</b>	Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021
<b>Otra información</b>	Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento. Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).