FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 16-may.-2024 **Versión** 6

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del Producto Wynn's Brake Cleaner

Otros medios de identificación
Código del producto WN 62903

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado See directions provided with product
Usos desaconsejados All other applications

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor
ITW Professional Automotive Products
3606 Craftsman Blvd.
Lakeland, FL 33803

Dirección del fabricante

Fabricado y distribuido por:

Distribuidor

También puede ser distribuido por:
Logistic Distribution
550 Industrial Drive
Milton, ON, Canada L9T 5A6

Número de teléfono de la empresa 863-665-3338

Teléfono de emergencia 24 horas
Chem-Tel: 800-255-3924
International Emergency:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003583

Dirección de correo electrónico: EHS@itwproap.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA
Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia
Peligro

Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
Provoca daños en los órganos
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Aerosol extremadamente inflamable

Aspecto No hay información disponible **Estado físico** Aerosol **Olor** Disolvente

Consejos de prudencia - Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Úsese protección para los ojos/la cara
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
No perforar ni quemar, incluso después de su uso

Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
NO provocar el vómito
Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 49 °C/120 °F

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No es aplicable

Otra información

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad aguda desconocida 21.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No es aplicable

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Acetona	67-64-1	50 - <100%
Heptano	142-82-5	10 - <25%
Tolueno	108-88-3	5 - <10%
dioxido de carbono	124-38-9	5 - <10%
Alcohol metílico	67-56-1	2.5 - <5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con los ojos EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:. Lavar la piel con agua y jabón. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Inhalación EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión EN CASO DE INGESTIÓN:. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Para más información, ver la sección 2.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados
Dióxido de carbono (CO2), Producto químico seco, Espuma

Medios de extinción no apropiados
Ninguno/a

Peligros específicos que presenta el producto químico
Extremadamente inflamable.

Datos de explosión
Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Evítese el contacto con los ojos. Evitar respirar vapores o nieblas. Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar los bidones. No introducir agujas ni ningún otro objeto afilado en la apertura de la parte superior del bidón.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Acetona 67-64-1	TWA: 250 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m³ (vacated) STEL: 2400 mg/m³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors.	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m³

		(vacated) STEL: 1000 ppm	
Heptano 142-82-5	TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1600 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 2000 mg/m³	IDLH: 750 ppm Ceiling: 440 ppm 15 min Ceiling: 1800 mg/m³ 15 min TWA: 85 ppm TWA: 350 mg/m³
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm Ototoxicant - potential to cause hearing disorders	TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m³ Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m³
dioxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm STEL: 30000 ppm	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³ (vacated) TWA: 10000 ppm (vacated) TWA: 18000 mg/m³ (vacated) STEL: 30000 ppm (vacated) STEL: 54000 mg/m³	IDLH: 40000 ppm TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³ STEL: 30000 ppm STEL: 54000 mg/m³
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 260 mg/m³ (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 325 mg/m³ (vacated) Sk*	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m³

NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes protectores de látex, nitrilo, Neopreno™ o PVC.

Protección respiratoria Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Aerosol
Aspecto No hay información disponible
Olor Disolvente
Color Blanco
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 35 °C / > 95 °F	

Punto de inflamación	< -18 °C / < -0.4 °F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	0.765
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Guión	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	2 mm2/s
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	Puede formar mezclas explosivas con el aire
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No hay información disponible

Estabilidad química
Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse
Calor excesivo.

Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis.
Ingestión	La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m³ (Rat) 8 h
Heptano 142-82-5	-	= 3000 mg/kg (Rabbit)	> 73.5 mg/L (Rat) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Alcohol metílico 67-56-1	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15840 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Tolueno 108-88-3	-	Group 3	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)
No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Toxicidad crónica Puede ocasionar efectos adversos hepáticos.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 1248 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 3590 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 8.6 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor) 31860.5 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un 0 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Movilidad
No hay información disponible.

Nombre químico	Coeficiente de partición
Acetona 67-64-1	-0.24
Heptano 142-82-5	4.66
Tolueno 108-88-3	3.93
Alcohol metílico 67-56-1	-0.77

Otros efectos adversos
No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Número de residuo de la EPA (EE.UU.) U002 U154 U220

Nombre químico	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - P Series Wastes	RCRA - Residuos de la serie F	RCRA - Residuos de la serie K
Tolueno 108-88-3	-	-	Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	-

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	California Hazardous Waste Status
Acetona 67-64-1	Ignitable
Heptano 142-82-5	Toxic Ignitable
Tolueno 108-88-3	Toxic Ignitable
Alcohol metílico 67-56-1	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota:

DOT

Nº ID/ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte 2.1

IATA

Número ONU o número de identificación UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte 2.1

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECI	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Normativas federales de EE.UU.

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Nombre químico	SARA 313 - Threshold Values %
Tolueno - 108-88-3	1.0
Alcohol metílico - 67-56-1	1.0

SARA 311/312 Hazard Categories

Peligro agudo para la salud	Sí
Chronic Health Hazard	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Clean Water Act)

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Tolueno 108-88-3	1000 lb	X	X	X

CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	Reportable Quantity (RQ)
Acetona	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ

67-64-1			RQ 2270 kg final RQ
Tolueno 108-88-3	1000 lb 1 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ
Alcohol metílico 67-56-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

US State Regulations

Proposición 65 de California

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Nombre químico	Proposición 65 de California
Tolueno 108-88-3	Developmental
Alcohol metílico 67-56-1	Developmental

U.S. State Right-to-Know Regulations

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Acetona 67-64-1	X	X	X
Heptano 142-82-5	X	X	X
Tolueno 108-88-3	X	X	X
dioxido de carbono 124-38-9	X	X	X
Alcohol metílico 67-56-1	X	X	X
Benceno 71-43-2	X	X	X
Cumeno 98-82-8	X	X	X
2-Aminoetanol 141-43-5	X	X	X
Dietanolamina 111-42-2	X	X	X
Etilbenceno 100-41-4	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

Clase de peligro WHMIS

No controlado

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA **Peligros para la salud** 2 **Inflamabilidad** 4 **Inestabilidad** 0 -

HMIS **Peligros para la salud** 2 **Inflamabilidad** 4 **Peligros físicos** 0 **Protección personal** B

Fecha de revisión 16-may.-2024

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidadIllinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más

actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad