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) y WHMIS 2015 de Canadá incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA), modificada, y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)

Fecha de revisión 16-mar.-2026 **Versión** 4

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del Producto Wynn's Diesel Injector Purge

Otros medios de identificación

Código del producto WN 15401

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado See directions provided with product

Restricciones de uso 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

Dirección de correo electrónico EHS@itwproap.com

Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables	Categoría 3
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Peligro por aspiración	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro
Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar cáncer.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.
Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.
Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.
No se debe permitir que las prendas de trabajo contaminadas salgan del lugar de trabajo.
Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Utilizar material eléctrico de ventilación e iluminación antideflagrante.
Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición demostrada o supesta: Consultar a un médico.
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
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 la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
Piel
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
Ingestión
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
NO provocar el vómito.
Incendio
En caso de incendio: Utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

58.56 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
28.4964 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
97.1564 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

Peligros clasificados según el párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200
No hay información disponible.

Otra información

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	% en peso	**Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)**	**Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)**
Combustibles, motor diesel, número 2	68476-34-6	15-40%	-	-
4-Metil-2-pentanol	108-11-2	1-5%	-	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1-5%	-	-
Naftaleno	91-20-3	1-5%	-	-
2-Etilhexanol	104-76-7	0.5-1.5%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición demostrada o supesta: Consultar a un médico. Se necesita atención médica inmediata.

Inhalación La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Transportar a la víctima al exterior. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Puede producirse un edema pulmonar retardado.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

Ingestión PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. NO provocar el vómito. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para

evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Efectos de la exposición Puede provocar cáncer.

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

Nota para el personal médico Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas. Dado el peligro de aspiración, no se debe inducir el vómito ni realizar un lavado gástrico salvo que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Combustibles, motor diesel, número 2 68476-34-6	TWA: 100 mg/m³ total Hydrocarbons inhalable fraction and vapor pSk	-	-
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 100 mg/m³	TWA: 25 ppm; TWA: 100 mg/m³; STEL: 40 ppm STEL: 165 mg/m³

		(vacated) STEL: 40 ppm (vacated) STEL: 165 mg/m³ dSk Sdv	IDLH: 400 ppm
Naftaleno 91-20-3	TWA: 10 ppm pSk	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m³ (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m³	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m³ IDLH: 250 ppm
2-Etilhexanol 104-76-7	TWA: 5 ppm	-	-

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Combustibles, motor diesel, número 2 68476-34-6	TWA: 100 mg/m³;	TWA: 100 mg/m³; inhalable; inhalable aerosol and vapour Sk	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor dSk	TWAEV: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapour Sd
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	TWA: 25 ppm; TWA: 104 mg/m³; STEL: 40 ppm; STEL: 167 mg/m³; pSk	TWA: 20 ppm; STEL: 40 ppm;	TWA: 25 ppm; STEL: 40 ppm; dSk	TWAEV: 20 ppm; STEV: 40 ppm;
Naftaleno 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m³; STEL: 15 ppm; STEL: 79 mg/m³; pSk	TWA: 10 ppm; Sk	TWA: 10 ppm; dSk	TWAEV: 10 ppm; Sd

Nombre químico	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
Combustibles, motor diesel, número 2	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor pSk	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor pSk	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor pSk	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor pSk
4-Metil-2-pentanol	TWA: 20 ppm; STEL: 40 ppm;	TWA: 25 ppm; STEL: 40 ppm; pSk	TWA: 20 ppm; STEL: 40 ppm;	TWA: 20 ppm; STEL: 40 ppm;
Naftaleno	TWA: 10 ppm; pSk	TWA: 10 ppm; pSk	TWA: 10 ppm; pSk	TWA: 10 ppm; pSk
2-Etilhexanol	TWA: 5 ppm;		TWA: 5 ppm;	TWA: 5 ppm;

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Combustibles, motor diesel, número 2	TWA: 100 mg/m³; vapour STEL: 150 mg/m³; vapour Sk	TWA: 100 mg/m³; inhalable fraction and vapor	TWA: 100 mg/m³; vapour STEL: 150 mg/m³; vapour pSd	
4-Metil-2-pentanol	TWA: 25 ppm; STEL: 40 ppm; Sk	TWA: 20 ppm; STEL: 40 ppm;	TWA: 25 ppm; STEL: 40 ppm; pSd	TWA: 25 ppm; TWA: 100 mg/m³; STEL: 40 ppm; STEL: 150 mg/m³; Sk
Naftaleno	TWA: 10 ppm; STEL: 15 ppm; Sk	TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; STEL: 15 ppm; pSd	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 15 ppm; STEL: 75 mg/m³;

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
2-Etilhexanol		TWA: 5 ppm;		

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	ACGIH
Naftaleno 91-20-3	- (1-Naphthol with hydrolysis plus 2-Naphthol with hydrolysis) - end of shift

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 Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas antiestáticas. Delantal resistente a productos químicos. Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

Protección respiratoria Utilizar protección respiratoria apropiada. Consultar con un higienista industrial para determinar la protección respiratoria apropiada para el uso concreto de este material.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Llevar guantes de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Claro
Estado físico Líquido
Color Ámbar
Olor (incluye umbral de olor)

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)	> 35 °C / 95 °F	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	57 °C / 134.6 °F	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	

SADT (°C)	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	2 mm^2/s
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
Solubilidad	Sin datos disponibles
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	Sin datos disponibles
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	No es aplicable
Densidad y/o densidad relativa	0.88
Densidad aparente	No hay datos disponibles
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Características de las partículas	
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución de tamaños de partícula	No hay datos disponibles

Otros datos

Contenido COV	10.269

SECCIÓN 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, llamas y chispas.

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Puede provocar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.

Contacto con la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. Provoca una leve irritación cutánea. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Riesgo de aspiración en caso de ingestión. Puede provocar daño pulmonar en caso de ingestión. La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda .

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmezcla (oral)	3,612.70 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	2,044.90 mg/kg
ETAmezcla (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ETAmezcla (inhalación-vapor)	24.80 mg/L
ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00 mg/L

58.56 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
28.4964 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
97.1564 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Combustibles, motor diesel, número 2 68476-34-6	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 5.4 mg/L (Rat) 4 h
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	= 2600 mg/kg (Rat)	= 2880 mg/kg (Rabbit)	> 16000 mg/m³ (Rat) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada 64742-94-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m³ (Rat) 4 h
Naftaleno 91-20-3	= 1110 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	> 0.4 mg/L (Rat) 4 h
2-Etilhexanol 104-76-7	= 3730 mg/kg (Rat)	= 1980 mg/kg (Rabbit)	> 227 ppm (Rat) 6 h

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

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos

disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Combustibles, motor diesel, número 2 68476-34-6	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	Group 3 - Unclassifiable as to carcinogenicity in humans	-	-
Naftaleno 91-20-3	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	Group 2B - Possibly carcinogenic to humans	Reasonably Anticipated To Be A Human Carcinogen	Present
2-Etilhexanol 104-76-7	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	-	-	-

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
A3 - Carcinógeno en animales
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)
Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre
Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos
NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)
Razonablemente anticipado - se puede anticipar razonablemente que sea un carcinógeno para el hombre
Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense
X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Combustibles, motor diesel, número 2 68476-34-6	-	LC50: =35mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	-	LC50: >92.4mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada 64742-94-5	-	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50: =41mg/L (96h, Pimephales promelas)		
Naftaleno 91-20-3	-	LC50: 5.74 - 6.44mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.99mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =31.0265mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: =2.16mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1.96mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Etilhexanol 104-76-7	EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 32 - 37mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >7.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =39mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	1.43
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada 64742-94-5	6.5
Naftaleno 91-20-3	3.4
2-Etilhexanol 104-76-7	2.9

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

Número de residuo de la EPA (EE.UU.) D001, U165 U239

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

DOT

Número ONU o número de identificación	UN1993
Designación oficial de transporte	Flammable liquids, n.o.s. (contains Diesel Fuel) Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III

IATA

Número ONU o número de identificación	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Flammable liquids, n.o.s. (contains Diesel Fuel) Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Flammable liquids, n.o.s. (contains Diesel Fuel) Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

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 - Inventario de productos químicos existentes 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

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
Naftaleno - 91-20-3	0.1

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Naftaleno 91-20-3	100 lb	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidad declarable (RQ)
Naftaleno 91-20-3	100 lb / 1 lb / kg (final RQ) kg (final RQ)	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	Proposición 65 de California
Naftaleno - 91-20-3	Carcinogen
4-Metilpentan-2-ona - 108-10-1	Carcinogen

	Developmental
Benceno - 71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Queroseno 8008-20-6	X	X	X
4-Metil-2-pentanol 108-11-2	X	X	X
Naftaleno 91-20-3	X	X	X
2-Etilhexanol 104-76-7	-	X	X
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	X	X	X
3,6,9-Triazaundecano-1,11-diamina 112-57-2	X	X	X
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	X	X	X
Diisobutilcetona 108-83-8	X	X	X
Benceno 71-43-2	X	X	X

SECCIÓN 16: Otra información

NFPA **Peligros para la salud** 2 **Inflamabilidad** 2 **Inestabilidad** 0 **Riesgos especiales** -

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

Leyenda del asterisco de peligro crónico ** = Riesgo crónico para la salud*

Fecha de revisión 16-mar.-2026

Nota de revisión No hay información disponible.

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.