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** 8

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del Producto Wynn's Air Intake/Induction Foam

Otros medios de identificación
Código del producto WN 40201

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 - Inhalación (gases)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia
Peligro

Nocivo en caso de inhalación
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Aerosol extremadamente inflamable
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

Aspecto Ambar liquido **Estado físico** Aerosol **Olor** Agudo

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
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara
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 manifiesta o presunta: Consultar 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 INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado
No exponer a temperaturas superiores a 120 °F (49 °C)

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 caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
2-Propanol, 1,1-iminobis-	110-97-4	25 - <50%
Isobutano	75-28-5	5 - <10%
Éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	5 - <10%
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	5 - <10%
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	5 - <10%
1,3,5-Trimetilbenceno	108-67-8	1 - <2.5%
Butano	106-97-8	1 - <2.5%
Cumeno	98-82-8	0.5 - <1%

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

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
Isobutano 75-28-5	STEL: 1000 ppm explosion hazard	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m³
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m³ (vacated) Sk* Sk*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m³
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	TWA: 10 ppm	-	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
1,3,5-Trimetilbenceno 108-67-8	TWA: 10 ppm	-	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
Butano 106-97-8	STEL: 1000 ppm explosion hazard	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m³	IDLH: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m³

Cumeno 98-82-8	TWA: 5 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m³ (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 245 mg/m³ (vacated) Sk* Sk*	IDLH: 900 ppm TWA: 50 ppm TWA: 245 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	Ambar liquido
Olor	Agudo
Color	Ámbar
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	9.6	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 35 °C / > 95 °F	
Punto de inflamación	No hay información disponible °C / °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	0.95	
Solubilidad en el agua	Parcialmente soluble	
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	20.14 cSt	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	

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
2-Propanol, 1,1-iminobis- 110-97-4	= 4765 mg/kg (Rat)	= 8000 mg/kg (Rabbit)	-
Isobutano 75-28-5	-	-	> 800000 ppm (Rat) 15 min
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h = 486 ppm (Rat) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m³ (Rat) 4 h
1,3,5-Trimetilbenceno 108-67-8	-	-	= 24 g/m³ (Rat) 4 h
Butano 106-97-8	-	-	= 658 g/m³ (Rat) 4 h
Cumeno 98-82-8	= 1400 mg/kg (Rat)	= 12300 µL/kg (Rabbit)	> 3577 ppm (Rat) 6 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
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	A3	Group 3	-	-
Cumeno 98-82-8	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

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
No clasificable como carcinógeno 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 crónica Puede ocasionar efectos adversos en la médula ósea y en el sistema hematopoyético. Puede ocasionar efectos adversos hepáticos.
Efectos en órganos diana Sangre, Sistema nervioso central, Ojos, sistema hematopoyético, Riñón, Hígado, Aparato respiratorio, Piel.

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

ETAmezcla (oral) 3484 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 3443 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas) 7294 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 10.4 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor) 5000 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
2-Propanol, 1,1-iminobis- 110-97-4	-0.79
Isobutano 75-28-5	2.8
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	0.81

1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	3.63
Butano 106-97-8	2.31
Cumeno 98-82-8	3.55

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.) U055 U239

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

Nombre químico	California Hazardous Waste Status
Cumeno 98-82-8	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota:

DOT

Nº ID/ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Inflamable, 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, Flammable liquid N.O.S. (VM&P Naphtha, Xylene), 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, Inflamable, 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	No es conforme
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 %
Éter monobutílico del etilenglicol - 111-76-2	1.0
1,2,4-Trimetilbenceno - 95-63-6	1.0
Cumeno - 98-82-8	0.1

SARA 311/312 Hazard Categories

Peligro agudo para la salud	No
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)

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)
Cumeno 98-82-8	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
Cumeno 98-82-8	Carcinogen

U.S. State Right-to-Know Regulations

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
2-Propanol, 1,1-iminobis- 110-97-4	-	X	X
Agua 7732-18-5	-	-	X
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	X	X	X

Isobutano 75-28-5	X	X	X
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	X	X	X
1,3,5-Trimetilbenceno 108-67-8	-	X	-
Butano 106-97-8	X	X	X
Xilenos 1330-20-7	X	X	X
Dietilbenceno 25340-17-4	X	-	-
Cumeno 98-82-8	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
D2B - Materiales tóxicos, D2A - Materiales muy tóxicos, 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