

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del Material : G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL

Número del material : 000000000001002645

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE  
Emerson, GA 30137

Teléfono : 404-352-1680

**Teléfonos de emergencia****Para información de la ficha de datos de seguridad** : Servicios de cumplimiento 1-877-428-9937**Para emergencia médica** : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas**Para emergencia de transporte** : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Mantenimiento de vehículos

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Revisión de la Emergencia**

Aspecto	líquido
Color	claro, incoloro
Olor	aceitoso

**Clasificación según SGA (GHS)**

Líquidos inflamables : Categoría 3  
 Irritación cutáneas : Categoría 2  
 Lesiones oculares graves : Categoría 1  
 Carcinogenicidad : Categoría 2  
 Peligro de aspiración : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	64742-47-8	$\geq 70 - < 90$
nitrate de 2-etilhexilo	27247-96-7	$\geq 5 - < 10$
xileno	1330-20-7	$\geq 5 - < 10$
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	$\geq 1 - < 5$
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	$\geq 1 - < 5$
etilbenceno	100-41-4	$\geq 1 - < 3$
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	$\geq 1 - < 5$
ciclohexanona	108-94-1	$\geq 1 - < 3$
naftaleno	91-20-3	$\geq 0.1 - < 1$
cumeno	98-82-8	$\geq 0.1 - < 1$

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir ampollas, irritación, quemaduras y dolor. Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.
- Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonia. Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Se sospecha que provoca cáncer. Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
- Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Dióxido de carbono (CO2)  
Monóxido de carbono  
Humo
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

en las zonas inferiores.

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No fumar. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes  
No congelar.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	64742-47-8	TWA	500 ppm 2,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

## G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		PEL (partícula)	5 mg/m3	CAL PEL
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m3	CAL PEL
		C	300 ppm	CAL PEL
		PEL	100 ppm 435 mg/m3	CAL PEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m3	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	125 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		ST	125 ppm 545 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m3	OSHA P0
		PEL	5 ppm 22 mg/m3	CAL PEL
		STEL	30 ppm 130 mg/m3	CAL PEL
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH REL
ciclohexanona	108-94-1	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	50 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 100 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 200 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 100 mg/m3	OSHA P0
		PEL	25 ppm 100 mg/m3	CAL PEL
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	NIOSH REL
		ST	15 ppm 75 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA P0

## G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

		STEL	15 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	0.1 ppm 0.5 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
cumeno	98-82-8	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL

## Límites biológicos de exposición profesional

Componente	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
ETHYLBENZENE	100-41-4	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.15.g/g creatinina	ACGIH BEI
ETHYLBENZENE		Etilbenceno	en la última parte del aire exhalado	No crítico		ACGIH BEI
CYCLOHEXANONE	108-94-1	1,2-ciclohexano diol	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	80 mg/l	ACGIH BEI
CYCLOHEXANONE		Ciclohexanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	8 mg/l	ACGIH BEI

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

<b>Medidas de ingeniería</b>	: ventilación eficaz en todas las áreas de proceso
<b>Protección personal</b>	
Protección respiratoria	: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Protección de las manos	
Material	: Guantes protectores
Observaciones	: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de los ojos	: Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	: Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: líquido
Color	: claro, incoloro
Olor	: aceitoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 132 °C
Punto de inflamación	: 47.2 °C Método: TCC
Tasa de evaporación	: > 10
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles



**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles Sin datos disponibles
Densidad	: 0.833 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: despreciable
Solubilidad en otros disolventes	: (valor) no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: (valor) no determinado
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 6.0 mm <sup>2</sup> /s (20.0 °C)

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	: Estable
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**
**Efectos potenciales para la Salud**

Condición Médica Agravada	: Ninguna conocida.
Síntomas de la sobreexposición	: Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir ampollas, irritación, quemaduras y dolor.

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.

**Carcinogenicidad:**

<b>IARC</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	etilbenceno	100-41-4
	naftaleno	91-20-3
	cumeno	98-82-8
<b>ACGIH</b>	Cancerígenos en los animales	
	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
	etilbenceno	100-41-4
	ciclohexanona	108-94-1
	naftaleno	91-20-3
<b>OSHA</b>	Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.	
<b>NTP</b>	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	naftaleno	91-20-3
	cumeno	98-82-8

**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 56.09 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 2,298 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 4.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

**Producto:**

Observaciones: Irrita la piel.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**Componentes:**

**destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****xileno :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 3.12

**nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.2

**etilbenceno :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 3.6

**ciclohexanona :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.81

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Regulación

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: Sin datos disponibles

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Sin datos disponibles**Componentes:****destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno :**

Información ecológica complementaria

: Sin datos disponibles

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

- Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):  
UN1993, Flammable liquids, n.o.s., (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 3, III

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):  
UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 3, III

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):  
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 3, III

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):  
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 3, III

Transportation Regulation: TDG (Canada):  
UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 3, III

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- TSCA list** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión

07/30/2020

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):  
 naftaleno 91-20-3

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
xileno	1330-20-7	100	1457

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
 Corrosión cutánea o irritación  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular  
 Carcinogenicidad  
 Peligro de aspiración

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

etilbenceno	100-41-4	2.1713 %
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	1.414 %
naftaleno	91-20-3	0.3453 %

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo etilbenceno, naftaleno, cumeno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

**DSL** Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL  
**TSCA** En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

**Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:**

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

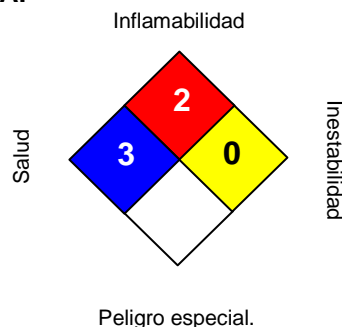
Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>3*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

**OSHA - Etiqueta con GHS información:**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

**Peligro:**

Indicaciones de peligro :

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia :

**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. NO provocar el vómito. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	1.0
----------	-----

**G00421 MST CF5D DSL FUEL ADTV 55GLL**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/12/2018

Fecha de impresión  
07/30/2020

Fecha de revisión:	06/12/2018
Fecha de impresión:	07/30/2020

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.

Zep Inc. comercializa productos con marcas bien reconocidas y establecidas, como son Zep®, Zep Commercial®, Zep Professional®, Enforcer®, National Chemical™, Selig™, Misty®, Next Dimension™, Petro®, i-Chem®, TimeMist®, TimeWick™, MicrobeMax®, Country Vet®, Konk®, Original Bike Spirits®, Blue Coral®, Black Magic®, Rain-X®, Niagara National™, FC Forward Chemicals®, Rexodan®, Mykal™, y varias marcas propias.