

1. Identificación

Identificador del producto	HyVolt III NG T
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado	Dielectric Fluids
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Firma:	Ergon, Inc.
Dirección:	P.O. Caja 1639 Jackson, MS 39215
E-Mail:	sds@ergon.com
Contactos de urgencia	
Servicio de atención al cliente:	1-800-222-7122
Chemtrec:	1-800-424-9300 Fuera del horario comercial (Solo en América del Norte) 1-703-527-3887 Fuera del horario comercial (International)

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Peligro por aspiración	Categoría 1
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Declaración de peligro	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	
Prevención	No respirar el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Respuesta	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]	Ninguno conocido.
Información complementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO		64742-53-6	30 - 99.6
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO		64742-47-8	0 - 55
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados		64742-55-8	0 - 50
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno		72623-87-1	0 - 20
DISOLVENTE DE NAFTA (DE PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		64742-94-5	0 - 5
2,6-di-terc-butil-p-cresol		128-37-0	< 0.4

4. Primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Contacto con la piel	Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagar a fondo la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Dolor de cabeza. vértigo. Náusea, vómitos. Diarrea. Sequedad de la piel. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mantenga a la víctima bajo observación. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO ₂). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Métodos y material de contención y de limpieza

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evitar su liberación al medio ambiente. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

NO manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No poner este material en contacto con los ojos. No poner este material en contacto con ropa. Evítense el contacto con la piel. Evite la exposición prolongada. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

EE.UU.. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permissible (LEP)) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-53-6)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	5 mg/m ³	Neblina.
		2000 mg/m ³ 500 ppm	
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	5 mg/m ³	Neblina.

EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2,6-di-terc-butil-p-cresol (CAS 128-37-0)	VLA-ED	2 mg/m ³	Pedacitos y vapor inhalables.

EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-87-1)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

EE.UU.. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III NG T	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2,6-di-terc-butyl-p-cresol (CAS 128-37-0)	VLA-ED	10 mg/m ³	
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-47-8)	VLA-ED	100 mg/m ³	
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-53-6)	Valor techo	1800 mg/m ³	
	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
DISOLVENTE DE NAFTA (DE PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA (CAS 64742-94-5)	VLA-ED	100 mg/m ³	

NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IPVS) Values, as amended

Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-53-6)	IPVS	2500 mg/m ³
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	IPVS	2500 mg/m ³

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Controles técnicos apropiados

Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

Protección de la piel
Protección de las manos
Otros

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Protección respiratoria
Peligros térmicos

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Limpio y Brillante.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	L0.5
Olor	Odor de petróleo moderado.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación	-63 °C (-81.4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	287 °C (548.6 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Punto de inflamación	156.0 °C (312.8 °F)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Arderá si resulta afectado por las llamas.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	0.88 (20 °C (68 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido. No es aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	≥315 °C (≥599 °F) ASTM E659
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Viscosidad cinemática	9.4 mm ² /s ISO 3104 (40 °C (104 °F))
Propiedades comburentes	No es oxidante.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Contacto con la piel	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Dolor de cabeza. vértigo. Náusea, vómitos. Diarrea. Tos. Malestar pectoral. Insuficiencia respiratoria. Sequedad de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2,6-di-terc-butil-p-cresol (CAS 128-37-0)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 2000 mg/kg
	Rata	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 6000 mg/kg
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-87-1)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-47-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 5200 mg/m ³ , 4 Horas
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
DISOLVENTE DE NAFTA (DE PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA (CAS 64742-94-5)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 5200 mg/m ³ , 4 Horas
Corrosión/irritación cutánea	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Prolonged exposure may cause irritation to eyes.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No clasificado. Puede desengrasar la piel, pero no causará irritación.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346.	

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

2,6-di-terc-butil-p-cresol (CAS 128-37-0)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-87-1)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-53-6)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

EE.UU.. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
Información adicional	Riesgo de neumonía química después de la aspiración.

12. Información ecológica

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Acuático (a)		
HyVolt III NG T		
Crustáceos	CE50 Dafnia	28.5299 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50 Pez	68.4718 mg/l, 96 horas estimado
Agudo		
Crustáceos	CE50 Dafnia	19.6566 mg/l, 48 horas estimado

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Pez	CL50	15.216 mg/l, 4 Días estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2,6-di-terc-butil-p-cresol (CAS 128-37-0)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Algas	EC10	0.24 mg/l, 72 horas
Crustáceos	CE50	0.48 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	0.199 mg/l, 96 horas
<i>Crónico</i>		
Crustáceos	NOEC	0.069 mg/l, 21 Días
Pez	NOEC	0.053 mg/l, 30 Días
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-47-8)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus) 2.2 mg/l, 4 Días

No disponible. * Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad Es de esperar que sea inherentemente biodegradable

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

2,6-di-terc-butil-p-cresol 5.1

Movilidad en el suelo Expected to be slightly to moderately mobile in soil.

Otros efectos adversos Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente. El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Normativas de eliminación locales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Este producto es un líquido. Por lo tanto, su transporte a granel se rige por el Anexo I de MARPOL 73/78.

Información general No se regula como artículo peligroso.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Substancias Peligrosas CERCLA/SARA (Ley ambiental sobre total responsabilidad y compensación / Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) - No aplicable.

Aceites HyVolt son certificados libres de PCB. Aceites HyVolt se procesan a partir de materiales naturales, sin aditivos ni aceites reciclados que podrían ingresar la contaminación de PCB.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA) Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso

Si

Categorías de peligro clasificadas Peligro por aspiración

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación	13-Marzo-2025
Nº de versión	01
Información adicional	CHEMTREC Korea: 003-0813-2549 Local CHEMTREC Numbers: CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531
Clasificaciones NFPA	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Lista de abreviaturas	CEN: Comité Europeo de Normalisation (European Committee for Standardization (Comité Europeo de Normalización)). TLV: Valor límite umbral. TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo). mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables. PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. STEL: Short-term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo).
Referencias	ACGIH Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica Informe de seguridad química. EPA: ACQUIRE base de datos Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad. Corea. Cantidades umbral de sustancias peligrosas (Decreto presidencial de la Ley de gestión de la seguridad de sustancias peligrosas nº 18406, Anexo 1) Corea. Compuestos orgánicos volátiles (COV) regulados (Aviso del MOE n. 2001-36 de 8 de marzo de 2001, en su versión modificada) Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense NLM: base de datos de sustancias peligrosas Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU. Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS) CRC: Handbook of Chemistry and Physics Fichas de seguridad OIT Organización Internacional del Trabajo Lista de la Organización Internacional Marítima de Contaminantes Marinos Fichas de Productos Químicos Peligrosos de la NFPA (Asociación Nacional de Protección de Incendios) Guía de bolsillo NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS) Normativa de Materiales Peligrosos del US DOT (Departamento de Transportes de EE.UU)
Cláusula de exención de responsabilidad	La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto. Ergon Refining, Inc. no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.