

1. Identificación

Identificador del producto	HyVolt I
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado	Aceite de Transformador
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
Chemtec:	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), nafténicos ligeros hidrotratados		64742-53-6	20 - 100
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates		848301-69-9	0 - 50

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados		64742-55-8	0 - 40
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno		72623-86-0	0 - 40
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno		72623-87-1	0 - 20
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente		64741-96-4	0 - 10
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente		64741-89-5	0 - 10

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes No clasificado como carcinógeno. 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.

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. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Contacto con los ojos

Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

Ingestión

NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Tratamiento sintomático.

Información general

Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar. Mantenga a la víctima bajo observación.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Medios de extinción no apropiados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender 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

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. 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). Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Clase de inflamabilidad: Combustible III B

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. 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.

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames grandes: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). 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. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítese su liberación al ambiente acuático. 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No poner este material en contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Evite la exposición prolongada. Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (CAS 848301-69-9)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	400 mg/m ³	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente (CAS 64741-96-4)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	100 ppm 5 mg/m ³	Neblina.
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (CAS 64741-89-5)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Neblina.
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Neblina.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	2000 mg/m ³ 500 ppm 5 mg/m ³	Neblina.

EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-86-0)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente (CAS 64741-96-4)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (CAS 64741-89-5)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (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.

EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt I	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (CAS 848301-69-9)	Valor techo	400 mg/m ³	
		100 ppm	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente (CAS 64741-96-4)	Valor techo	1800 mg/m ³	
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (CAS 64741-89-5)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	350 mg/m ³	
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m ³	
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
	VLA-EC	10 mg/m ³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.

Valores límite biológicos

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

Controles técnicos apropiados

Asegúre 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 Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

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

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

Protección respiratoria Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Limpio y Brillante.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	L0.5
Olor	Odor de pretolio moderado.
Umbral olfativo	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación	-61 °C (-77.8 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	296 °C (564.8 °F) ISO 3924/ ASTM D2887
Punto de inflamación	156.0 °C (312.8 °F)
Tasa de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
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) ISO 12185/ ASTM D4052)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido.
Temperatura de auto-inflamación	> 315 °C (> 599 °F) ASTM E659
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	No determinado.
Información adicional	
Viscosidad cinemática	9.6 mm ² /s ISO 3140 (40 °C (104 °F))

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.
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	Puede ser irritante para los ojos.
Ingestión	Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Sequedad de la piel. Tos. Insuficiencia respiratoria. Malestar pectoral.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-86-0)

Agudo

Dérmico

DL50	Rata	> 2000 mg/kg
------	------	--------------

Oral

DL50	Rata	> 5000 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 nafténica pesada refinada con disolvente (CAS 64741-96-4)

Agudo

Dérmico

DL50	Conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

Inhalación

CL50	Rata	> 5000 mg/m ³
------	------	--------------------------

Oral

DL50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (CAS 64741-89-5)

Agudo

Oral

DL50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)

Agudo

Dérmico

DL50	Rata	> 2000 mg/kg
------	------	--------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Inhalación		
CL50	Rata	> 5000 mg/m ³
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un 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

No listado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

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

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-86-0) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (CAS 72623-87-1) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

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

Ecotoxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
HyVolt I		
Acuático (a)		
Crustáceos	CE50 Dafnia	18.75, 48 horas estimado

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
Pez	CL50	Pez	45, 96 horas estimado
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	13.5, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	44, 96 horas estimado

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (CAS 848301-69-9)

Acuático (a)

Crustáceos	CE50	pulga de agua (daphnia pulex)	>= 2.7 - <= 5.1 mg/l, 48 horas
------------	------	-------------------------------	--------------------------------

Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	8.8, 96 horas
-----	------	--	---------------

8.8, 96 horas

Agudo

Crustáceos	CE50	pulga de agua (daphnia pulex)	>= 2.7 - <= 5.1 mg/l, 48 horas
------------	------	-------------------------------	--------------------------------

Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	8.8, 96 horas
-----	------	--	---------------

8.8, 96 horas

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.

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.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación.

Código de residuo peligroso No aplicable.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. 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.

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

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

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)

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	09-Junio-2014
Fecha de revisión	21-Junio-2023
Nº de versión	11
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	mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables. PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Comité Europeo de Normalización)). TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo). STEL: Short-term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo). TLV: Valor límite umbral.
Referencias	ACGIH EPA: AQUIRE base de datos NLM: base de datos de sustancias peligrosas Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU. Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad. Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica 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) Informe de seguridad química.
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.
Información de revisión	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades Propiedades físicas y químicas: Color GHS: Clasificación