

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Código del producto : 00893 198 040

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : WURTH MEXICO S.A DE C.V.
Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1

Domicilio : Col. Palo Escrito
Emiliano, Zapata. Morelos 62760

Teléfono : +52 777 101 25 20

Fax : +52 777 101 25 20 EXT 5411

Teléfono de emergencia : Teléfonos de emergencia e incidentes químicos:
CENACOM: 551 103 6000 Ext. 71547
SETIQ: 555 559 1588
COATEA: 555 449 6300 Ext.16986

Emergency telephone:
CENACOM: 551 103 6000 Ext. 71547
SETIQ: 555 559 1588
COATEA: 555 449 6300 Ext.16986

Dirección de correo electrónico : contacto@tiendawurth.mx

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Materiales aislantes

Restricciones de uso : No aplicable

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación según SGA (GHS)**

Líquidos Inflamables : Categoría 2

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Mutagenicidad en células : Categoría 1B

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

germinales

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3

Peligro de aspiración : Categoría 2

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340 Puede provocar defectos genéticos.
H350 Puede provocar cáncer.
H360FD Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierta, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P303 + P361 + P533 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 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.

P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P331 NO provocar el vómito.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Acetato de vinilo	108-05-4	>= 30 -< 50
Butanona	78-93-3	>= 30 -< 50
Metilisobutilcetona	108-10-1	>= 30 -< 50
ftalato de bis(2-etilhexilo)	117-81-7	>= 1 -< 5
Benceno	71-43-2	>= 0.1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

- | | | |
|--|---|--|
| En caso de inhalación | : | Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si no está respirando, suministre respiración artificial.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Consultar un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : | En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. |
| En caso de contacto con los ojos | : | En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar un médico. |
| En caso de ingestión | : | Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Enjuague la boca completamente con agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : | Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo si se inhala.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.
Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.
El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios | : | El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8). |
| Notas especiales para un médico tratante | : | Trate los síntomas y brinde apoyo. |

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO ₂)
Producto químico seco |
| Agentes de extinción inapropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

piados

- | | | |
|--|---|---|
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : | No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Óxidos de carbono
Compuestos clorados |
| Métodos específicos de extinción | : | Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : | En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
Utilice equipo de protección personal. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Retire todas las fuentes de ignición.
Ventilar la zona.
Utilice equipo de protección personal.
Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8). |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No dispersar en el medio ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Empape con material absorbente inerte.
Suprimir (sofocar) los gases/vapores/neblinas con un chorro de agua pulverizada.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. |

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|---|---|---|
| Medidas técnicas | : | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL. |
| Ventilación Local/total | : | Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante. |
| Consejos para una manipulación segura | : | No poner en contacto con piel ni ropa.
No respirar vapores.
No tragar.
No ponerlo en los ojos.
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Las personas que ya son sensibles y aquellas con asma, alergias, enfermedades respiratorias recurrentes o crónicas deben consultar a su médico respecto a trabajar con sensibilizadores o irritantes respiratorios.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente. |
| Medidas de higiene | : | Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar bajo llave.
Manténgalo perfectamente cerrado.
Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. |
| Materias a evitar | : | No se almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Sustancias y mezclas auto-reactivas |

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 01/29/2024 Número de HDS: 11336346-00001 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Peróxidos orgánicos
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas auto-térmicas
Sustancias y mezclas que, en contacto con agua, emiten gases inflamables
Explosivos
Gases
Sustancias y mezclas extremadamente tóxicas.

Temperatura recomendada de almacenamiento : < 60 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Acetato de vinilo	108-05-4	VLE-PPT	10 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	15 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
Butanona	78-93-3	VLE-PPT	200 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	300 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	300 ppm	ACGIH
Metilisobutilcetona	108-10-1	VLE-PPT	20 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	75 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	75 ppm	ACGIH
Ftalato de bis(2-etilhexilo)	117-81-7	VLE-PPT	5 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA	0.1 mg/m ³	ACGIH
Benceno	71-43-2	VLE-PPT	0.5 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	2.5 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	0.5 ppm	ACGIH
		STEL	2.5 ppm	ACGIH

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión1.0

Fecha de revisión:01/29/2024

Número de HDS:11336346-00001

Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
Butanona	78-93-3	MEK	Orina	Al final del turno de trabajo	2 mg/l	MX BEI
		MEK	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	2 mg/l	ACGIH BEI
Benceno	71-43-2	Acido S-fenilmercaptúrico	Orina	Al final del turno de trabajo	25 µg/g creatinina	MX BEI
		Acido t,t-mucónico	Orina	Al final del turno de trabajo	500 µg/g creatinina	MX BEI
		Acido S-fenilmercaptorico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	25 µg/g creatinina	ACGIH BEI
		t,t-Acido mucónico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	500 µg/g creatinina	ACGIH BEI
Metilisobutilcetona	108-10-1	MIBK	Orina	Al final	2 mg/l	MX BEI

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión1.0

Fecha de revisión:01/29/2024

Número de HDS:11336346-00001

Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

				del turno de trabajo		
		MIBK	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	1 mg/l	ACGIH BEI

Medidas de ingeniería

: Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.
Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.

Protección personal

Protección respiratoria

: Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.

Filtro tipo

: Tipo de vapor orgánico

Protección de las manos

Material

: Guantes de látex (resistentes a la cetona)

Observaciones

: Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo!

Protección de los ojos

: Use el siguiente equipo de protección personal:
Gafas protectoras

Protección de la piel y del cuerpo

: Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.
Use el siguiente equipo de protección personal:
Si la evaluación muestra que hay un riesgo por atmósferas explosivas o combustiones espontáneas, use ropa protectora

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

antiestática retardante de fuego.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de
indumentaria de protección impermeable (guantes, delanta-
les, botas, etc.).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido viscoso
Color	:	negro
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	-6 °C
		Disolvente
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad infe- rior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.02 g/cm ³
Solubilidad		

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	4,500 - 6,000 mPa.s (23 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Líquido y vapores muy inflamables. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre las rutas probables de exposición**

Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Nocivo si se inhala.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 2,500 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 13.97 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,470 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 15.8 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 7,440 mg/kg

Butanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 - 5,000 mg/kg
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 25.5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de prueba OECD 436
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Metilisobutilcetona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,080 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 11.6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 10 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Benceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 43.8 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Butanona:

Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Metilisobutilcetona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Benceno:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

Butanona:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

Metilisobutilcetona:

Especies	:	Humano
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

Benceno:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Ratón
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	negativo

Butanona:

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	negativo

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Metilisobutilcetona:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	negativo

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	negativo

Benceno:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	negativo

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Resultado: positivo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación de genes de células germinales de roedor transgénico Especies: Ratón Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal Resultado: negativo

Butanona:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

no programada en células mamarias (in vitro)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: *Saccharomyces cerevisiae*, ensayo de mutación genética (in vitro)

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

Resultado: negativo

Metilisobutilcetona:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo

Resultado: equívoco

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

Método: Directrices de prueba OECD 474

Resultado: negativo

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo

Método: Directrices de prueba OECD 476

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Benceno:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: positivo

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Resultado(s) positivo (s) de ensayos de mutagenicidad in vivo en células somáticas de mamíferos. Evidencia de que la sustancia tiene potencial para causar mutaciones en células germinales

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 104 semanas
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : positivo

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

Metilisobutilcetona:

Especies : Rata
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 2 Años
Método : Directrices de prueba OECD 451
Resultado : positivo

Especies : Ratón
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 2 Años
Método : Directrices de prueba OECD 451
Resultado : positivo

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 104 semanas
Método	: Directrices de prueba OECD 453
Resultado	: positivo

Especies	: Ratón
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 104 semanas
Método	: Directrices de prueba OECD 453
Resultado	: positivo

Carcinogenicidad - Valoración	: Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales
-------------------------------	---

Benceno:

Especies	: Humanos
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Resultado	: positivo

Carcinogenicidad - Valoración	: Evidencia positiva de los estudios epidemiológicos en humanos
-------------------------------	---

Toxicidad para la reproducción

Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo
--------------------------	--

Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (vapor) Método: Directrices de prueba OECD 414 Resultado: negativo
--------------------------------	--

	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de prueba OECD 414 Resultado: negativo
--	---

Butanona:

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
--------------------------	---

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo

Metilisobutilcetona:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 416
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: positivo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, con base en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos para el desarrollo, con base en experimentos con animales.

Benceno:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:**Acetato de vinilo:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Butanona:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Metilisobutilcetona:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Benceno:**

Vías de exposición : Ingestión
Órganos Diana : Sangre
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 10 mg/kg de peso corporal o menos.

Vías de exposición : inhalación (vapor)
Órganos Diana : Sangre
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 0.2 mg/l/6h/d o menos.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Acetato de vinilo:**

Especies : Ratón
NOAEL : 281 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 13 Semana

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Especies	: Rata
NOAEL	: 0.7 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 104 Semana

Butanona:

Especies	: Rata
NOAEL	: 14.84 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 90 Días
Método	: Directrices de prueba OECD 413

Metilisobutilcetona:

Especies	: Rata
NOAEL	: 250 mg/kg
LOAEL	: 1,000 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 13 Semana

Especies	: Rata
NOAEL	: 4.106 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 14 Semana

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Especies	: Rata, macho
NOAEL	: 28.9 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 104 Semana
Método	: Directrices de prueba OECD 453

Benceno:

Especies	: Rata, hembra
LOAEL	: 25 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 17 Semana

Especies	: Rata
NOAEL	: 0.096 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 91 Días

Toxicidad por aspiración

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Componentes:**Butanona:**

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Metilisobutilcetona:

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

Benceno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Acetato de vinilo:**

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9.2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.20 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8.9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.551 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.32 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Butanona:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 2,993 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 308 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,029 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,240 mg/l

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Metilisobutilcetona:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 179 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): > 0.67 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0.16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: EPA-660/3-75-009
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0.003 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: ISO 8692
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0.003 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: ISO 8692
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOELR (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): 5 mg/l
Tiempo de exposición: 90 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.158 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad hacia los microorganismos : NOEC: 2,007 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Benceno:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 5.3 mg/l

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 34 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.8 mg/l
Tiempo de exposición: 32 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 3 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CI50 (Nitrosomonas sp.): 13 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Acetato de vinilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 82 - 98 %
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301C

Butanona:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 98 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301D

Metilisobutilcetona:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 83 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 82 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Benceno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 96 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Acetato de vinilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.73

Butanona:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.3

Metilisobutilcetona:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.9

Ftalato de bis(2-etilhexilo):

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Factor de bioconcentración (BCF): 1,380

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6.07

Benceno:

Bioacumulación : Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)
Factor de bioconcentración (BCF): 19

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.13

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar o exponer dichos contenedores al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden hacer explosión y causar lesiones y/o muerte.
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1193
Designación oficial de transporte : METHYL ETHYL KETONE SOLUTION
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
Peligroso para el medio ambiente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1193
Designación oficial de transporte : Ethyl methyl ketone solution
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353

Código-IMDG

Número ONU : UN 1193
Designación oficial de transporte : ETHYL METHYL KETONE SOLUTION
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
Código EmS : F-E, S-D
Contaminante marino : no

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NOM-002-SCT**

Número ONU : UN 1193
Designación oficial de transporte : METILETILCETONA, SOLUCIÓN

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	3

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

Componentes	CAS No.	MPU (kg/año)	Transferencia/Emisión (kg/año)
Acetato de vinilo	108-05-4	5000 kg/año	500 kg/año

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : Butanona
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión	:	01/29/2024
formato de fecha	:	dd.mm.aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH BEI	:	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
MX BEI	:	Norma Oficial Mexicana NOM-047-SSA1-2011, Salud ambiental-Índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

CINTA DE AISLAR LÍQUIDA BROCHABLE 40G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	01/29/2024	11336346-00001	Fecha de la primera emisión: 01/29/2024

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la Hoja de Datos de Seguridad página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X