

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 05/02/2024	Número SDS: 000000260428	Fecha de la última expedición: 04/19/2022 Fecha de la primera expedición: 04/19/2022
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : WABO PRIMALUB ADHESIVE

Código del producto : 000000000051273620

Otros medios de identificación : Part #2720

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Watson Bowman Acme Corp.

Dirección : 95 Pineview Drive
Amherst, NY 14228

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Adhesivos y/o selladores

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 3

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización respiratoria : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Sistema respiratorio, Órganos olfativos)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Peligro de aspiración : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema respiratorio, Órganos olfativos) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien venti-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión
2.0

Fecha de revisión:
05/02/2024

Número SDS:
000000260428

Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición:
04/19/2022

lado.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

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

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ 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.

P331 NO provocar el vómito.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Contiene isocianatos. La inhalación de polvos o vapores de isocianatos puede causar irritación respiratoria, dificultad para respirar, molestias en el pecho y reducción de la función pulmonar. La sobreexposición muy por encima de los niveles de exposición permisibles puede provocar bronquitis, espasmos bronquiales y edema pulmonar. Los ensayos con animales indican que tras contacto con la piel puede llegar a causar sensibilización respiratoria.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión 2.0 Fecha de revisión: 05/02/2024 Número SDS: 000000260428 Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Naturaleza química : Isocianatos
Disolvente(s)

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	$\geq 10 - < 20$
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	$\geq 10 - < 20$
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6	$\geq 5 - < 10$
Sílice amorfa, pirógena, exenta de cristales	112945-52-5	$\geq 1 - < 5$
difenilmetano-2,4'-diisocianato	5873-54-1	$\geq 1 - < 5$
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	$\geq 1 - < 5$
dióxido de titanio	13463-67-7	$\geq 0.1 - < 1$
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	$\geq 0.1 - < 1$
Cumol	98-82-8	$\geq 0.1 - < 1$

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- 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.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Buscar atención médica inmediata.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Productos de combustión peligrosos	: gases nitrosos humos isocianato vapor
Otros datos	: Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Evacuar la zona. Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por mediodes diques o barreras para aceite). Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	05/02/2024	000000260428	04/19/2022
			Fecha de la primera expedición:
			04/19/2022

Mueva el contenedor a una zona bien ventilada (exterior).
La zona del vertido se puede descontaminar con la siguiente solución recomendada:
Mezcla de 90 % agua, 5-8 % amoníaco doméstico, 2-5 % detergente.
Añada en una proporción de 10 a 1.
Deje reposar la solución al menos 10 minutos.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener alejado de fuentes de ignición.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar mezclas explosivas.
Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Utilice protección respiratoria apropiada.
Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras.
Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
Evitar la formación de aerosol.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.
Proteger de la humedad.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Conservar alejado del calor.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 50 - 90 °F / 10 - 32 °C
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Proteger de la irradiación solar directa.
PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control / Concen-	Base
-------------	---------	-------------------------	---------------------------------	------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión
2.0

Fecha de revisión:
05/02/2024

Número SDS:
000000260428

Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición:
04/19/2022

		exposición)	tracción permisible	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
Sílice amorfa, pirógena, exenta de cristales	112945-52-5	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2 (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA	6 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
difenilmetano-2,4'-diisocianato	5873-54-1	C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	25 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
		TWA	10 ppm	ACGIH
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.2 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respira-	2.5 mg/m3 (Dióxido de ti-	ACGIH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión
2.0

Fecha de revisión:
05/02/2024

Número SDS:
000000260428

Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición:
04/19/2022

		ble)	tanio)	
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
Cumol	98-82-8	TWA	5 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o valor umbral límite), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, incluida la entrada en espacios cerrados, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con válvula de escape.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad. delantal antiestático

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
La medidas de precaución habituales durante la manipula-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	05/02/2024	000000260428	04/19/2022
			Fecha de la primera expedición:
			04/19/2022

ción de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.
Observar el valor PEL y TLV adecuados.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).
Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: gris claro
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: > 212 °F / > 100 °C
Punto de inflamación	: 108 °F / 42 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Líquidos y vapores inflamables.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1.02 g/cm³ (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Temperatura de autoinflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No es un oxidante

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	dióxido de titanio	13463-67-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Cumol	98-82-8

NTP	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	Cumol	98-82-8

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sistema respiratorio, Órganos olfativos) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Toxicidad por aspiración

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

Otros datos

Producto:

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(NAFTA DISOLVENTE)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
Peligrosas ambientalmente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Líquido inflamable, n.e.p.
(SOLVENT NAPHTHA)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E
Contaminante marino : no

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión 2.0 Fecha de revisión: 05/02/2024 Número SDS: 000000260428 Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquids, n.o.s.
(NAFTA DISOLVENTE)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID
Código ERG : 128
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	5000	38106
xileno	1330-20-7	100	44404

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

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	>= 10 - < 20 %
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	>= 1 - < 5 %
P-MDI	9016-87-9	>= 0.1 - < 1 %
Cumol	98-82-8	>= 0.1 - < 1 %

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

Diphenylmethanediisocyanate-prepolymer	103837-45-2
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
Polyisocyanate Prepolymer based on MDI	67815-87-6
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6
Sílice amorfa, pirógena, exenta de cristales	112945-52-5
difenilmetano-2,4'-diisocianato	5873-54-1
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
óxido de aluminio	1344-28-1
xileno	1330-20-7
Cumol	98-82-8

New Jersey Right To Know

Diphenylmethanediisocyanate-prepolymer	103837-45-2
--	-------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8
Polyisocyanate Prepolymer based on MDI	67815-87-6
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación	64742-95-6
difenilmetano-2,4'-diisocianato	5873-54-1
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y tolueno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL	: Este producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista Canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

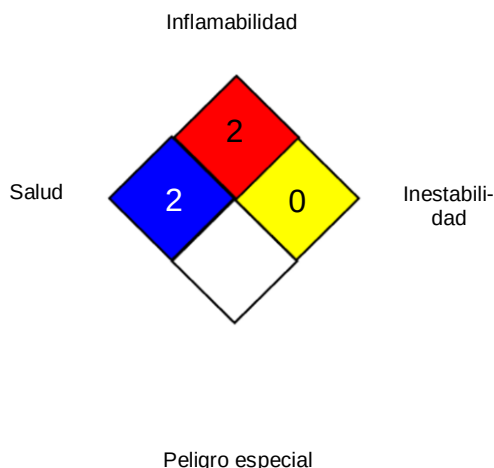
Versión
2.0

Fecha de revisión:
05/02/2024

Número SDS:
000000260428

Fecha de la última expedición: 04/19/2022
Fecha de la primera expedición:
04/19/2022

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-3	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	: Valor techo (C)
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / C	: Valor techo (C)
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / C	: Valor techo (C)
OSHA Z-3 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Ar-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



WABO PRIMALUB ADHESIVE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/19/2022
2.0	05/02/2024	000000260428	Fecha de la primera expedición: 04/19/2022

monizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; 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 de Aviación Civil Internacional; 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; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; 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; NTP - Programa Toxicológico Nacional; 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); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 05/02/2024

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES