Ficha u Hoja de Datos de Seguridad

Versión : 1
Fecha de emisión : 23/7/2025

WELD-ON 711 GRAY ULVOC

SECCION 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

Nombre comercial del producto químico	:	WELD-ON 711 GRAY ULVOC
Otros nombres	:	Heavy Body Gray PVC Solvent Cement
Usos pertinentes y recomendados	:	Adhesivo. Cemento solvente de PVC. Se sugiere consultar con el proveedor usos diferentes a los pertinentes y recomendados.
Nombre del proveedor	:	ZIGMA SOLUCIONES INDUSTRIALES LTDA
Dirección del proveedor	:	AVDA. DIAGONAL ORIENTE 1374, PROVIDENCIA - SANTIAGO - CHILE.
Correo electrónico del proveedor	:	ventas@zigma.cl
Número de teléfono del proveedor	:	+562 2227 9927
Número de teléfono de emergencia en Chile	:	HDSChile (Emergencias químicas y toxicológicas): +56 2 3210 9603

SECCION 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación según SGA : Líquidos inflamables, categoría 2.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias.
Carcinogenicidad, categoría 2.

Pictogramas de peligro SGA :

Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicación de peligro :
H225 – Líquido y vapores muy inflamables.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
H351 – Susceptible de provocar cáncer.

Consejos de prudencia :
P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción
P241: Utilizar material de ventilación antideflagrante
P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara/cuerpo.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P370+P378: En caso de incendio: evacuar la zona.
P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la legislación vigente.

Otros peligros : No hay información disponible

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

(Ver el significado de los códigos H en sección 16)

Tipo de producto químico : Mezcla

CAS	Nombre Común	Clasificación SGA	Rango de Concentración*
109-99-9	Tetrahidrofurano	H225, H351, H335, H319	25-<50%
108-94-1	Ciclohexanona	H226, H332	10-<25%
67-64-1	Acetona; propan-2-one; propanona	H225, H336, H319	10-<25%

112926-00-8	Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No clasificado	1-<5%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

SECCION 4: Primeros auxilios

Inhalación	:	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. En caso de trastornos, consultar al médico.
Contacto con la piel	:	Retirar las ropas impregnadas y calzado, lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido. Utilizar el equipo de protección personal, ver sección 8. Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. Lavar con agua y jabón conocido por al menos 15 minutos. Consultar con un médico si fuese necesario.
Contacto con los ojos	:	En caso de contacto, lavar con abundante agua por al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Asegure un lavado adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos con un movimiento circular. Proteger el ojo no afectado. Consultar con un médico.
Ingestión	:	No inducir el vómito a no ser que sea dirigido por personal médico. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Lavado de la cavidad bucal. Consultar con un médico. Mantener a la persona afectada bajo observación.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Ver sección 2 o sección 11. Efectos narcóticos.
Notas para un médico tratante	:	Tratamiento sintomático.
Recomendaciones a la salud de acuerdo a GRE	:	"• La inhalación o el contacto con el material puede irritar o quemar la piel y los ojos • El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos • Los vapores pueden causar mareos o asfixia • Las fugas resultantes del control del incendio o de la dilución con agua, pueden causar contaminación ambiental "
Recomendaciones de primeros auxilios de acuerdo a GRE	:	"• Llamar a los servicios médicos de emergencia • Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tome las precauciones para protegerse a sí mismos • Mueva a la víctima al aire no contaminado si se puede hacer de forma segura • Aplicar respiración artificial si la víctima no respira • Suministrar oxígeno si respira con dificultad • Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados • En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos • Lave la piel con agua y jabón • En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría No remueva la ropa que está adherida a la piel • Mantenga a la víctima calmada y abrigada"

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción	:	Espuma. Dióxido de carbono Polvo químico seco ABC-BC
Agentes inapropiados	:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Peligros específicos	:	No respirar los humos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Vapores irritantes, tóxicos. Óxidos de carbono
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Aislar la zona. Póngase un equipo respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero (ejemplo: botas, overoles, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios SCBA-ERA). Mueva los contenedores rápidamente fuera de la zona de fuego. No inhalar el material ni sus productos de combustión. Permanezca contra el viento. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en el alcantarillado ni cursos de agua.
Recomendaciones para incendio o explosión de acuerdo a GRE	:	"• ALTAMENTE INFLAMABLE: Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas. • Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire • Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas • La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, éstos se dispersarán a nivel del suelo y se concentrarán en las áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques, etc) • Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas • Aquellas sustancias designadas con una (P) pueden polimerizar explosivamente cuando se calientan o están involucradas en un incendio • Las fugas resultantes cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión • Los contenedores pueden explotar cuando se calientan • Muchos líquidos flotarán en el agua • La sustancia puede ser transportada caliente • Si está involucrado el aluminio fundido, use la GUÍA 169. "

Recomendaciones para casos de fuego de acuerdo a GRE	:	"PRECAUCIÓN: La mayoría de estos productos tienen un punto de inflamación muy bajo. El uso de rocío de agua en el combate de fuego puede ser ineficaz. PRECAUCIÓN: Para mezclas conteniendo alcohol o un solvente polar, la espuma resistente al alcohol puede ser más efectiva. Incendio Pequeño • Polvos químicos secos, CO2, rocío de agua o espuma regular Incendio Grande • Usar rocío de agua, niebla o espuma regular • Evite apuntar chorros directos o sólidos directamente al producto • Si se puede hacer de manera segura, aleje los contenedores no dañados del área alrededor del fuego Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas • Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice los dispositivos de chorro maestro o las boquillas de monitores • Enfríe los contenedores con cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido • Para el petróleo crudo, no rocíe agua directamente en un carro tanque dañado Esto puede conducir a una peligrosa rebosamiento por ebullición • Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar • SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego • Para incendio masivo, utilizar los dispositivos de chorro maestro o las boquillas de monitores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda "
Recomendaciones de ropa protectora de acuerdo a GRE	:	"ROPA PROTECTORA • Use el equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva • La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica pero solo protección química limitada"

SECCION 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilice equipo de protección personal. Ver sección 8. Evite el contacto con la piel y con los ojos. No inhale los vapores/polvo o aerosol si estos se producen. No camine sobre el producto. Aislar la zona. Asegurar suficiente ventilación. Mantenga alejado al personal innecesario. No fumar. Consultar con un experto. Mantenerse contra el viento/ a distancia de la fuente.
Precauciones medioambientales	:	Mantenga el producto alejado de los suelos naturales, desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Los derrames deberían ser contenidos, absorbidos y contenidos para disposición de acuerdo a normativa local.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	:	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	:	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. "• ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas) cercanas al área • Todo el equipo utilizado al manipular del producto debe estar conectado a tierra • No tocar ni caminar sobre el material derramado • Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo • Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas • Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores

		• Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores • Usar herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido Derrame Grande • Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior • El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados "
Recomendaciones de seguridad pública de acuerdo a GRE	:	"• LLAME AL 131/132/133. Luego llame al número de teléfono de respuesta a emergencias en los documentos de embarque. Si los documentos de embarque no están disponibles o no hay respuesta, consulte el número de teléfono apropiado que figura en el interior de la contraportada • Mantener alejado al personal no autorizado • Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba • Ventile los espacios cerrados antes de ingresar, pero solo si está adecuadamente capacitado y equipado "
Recomendaciones de evacuación de acuerdo a GRE	:	"Acción inmediata de precaución • Aisle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) en todas las direcciones Derrame Grande • Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 300 metros (1000 pies) Incendio • Si un tanque, carro de ferrocarril o autotanque está involucrado en un incendio, AISLE 800 metros (1/2 milla) a la redonda; también, considere la evacuación inicial a la redonda a 800 metros (1/2 milla) "

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	:	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Usos recomendados: Adhesivo. Cemento solvente de PVC. No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Lávese las manos y cara después de su uso. No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas para comer. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Prevención del contacto	:	Evitar:Contacto con los ojos Evitar:Contacto con la piel Evitar:Inhalación e ingestión. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Evite el contacto con materiales incompatibles. No almacene en recipientes abiertos, sin etiquetar o mal etiquetados. Utilice únicamente recipientes que estén aprobados específicamente para la sustancia/producto. Mantener alejado de los niños.

		Producto clasificado como sustancia peligrosa, seguir indicaciones de DS Nº43/15 que aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas, del ministerio de salud, o el que lo reemplace.
Medidas técnicas	:	Guardar el recipiente cerrado en un lugar fresco, bien ventilado.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	Ver sección 10.
		Precaución, revisar compatibilidad en Hojas de Datos de Seguridad de mercancías: Clases 1, 6 y 9.
		Incompatible con mercancías: Clases 2.3 y 5.1.
		Compatible con mercancías: Clases 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.2, 7 y 8.

SECCION 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP):

Tetrahidrofurano	NL-DS594
Ciclohexanona	22 ppm
Acetona; propan-2-one; propanona	438 ppm
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	5,3 mg/m3

Límite permisible temporal (LPT):

Tetrahidrofurano	NL-DS594
Ciclohexanona	NL-DS594
Acetona; propan-2-one; propanona	750 ppm
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	NL-DS594

Límite permisible absoluto (LPA):

Tetrahidrofurano	NL-DS594
Ciclohexanona	NL-DS594

Acetona; propan-2-one; propanona	NL-DS594
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	NL-DS594

Límite de tolerancia biológica:

Tetrahidrofurano	NL-DS594
Ciclohexanona	NL-DS594
Acetona; propan-2-one; propanona	Indicador Biológico: Acetona;Muestra: Orina;Límite de tolerancia Biológica: 30 mg/100 mL;Momento de muestreo: Fin de turno, Fin de semana Laboral.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	NL-DS594

Elementos de protección personal

Protección respiratoria	:	Siga las instrucciones de la evaluación de riesgos. Si la evaluación de riesgos lo indica, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro apropiado si así se estima.
Protección de manos	:	Si la evaluación de riesgo lo indica, utilizar guantes protectores resistentes a productos químicos. Contactar al proveedor de guantes protectores para verificar compatibilidad. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.
Protección de ojos	:	Si la evaluación lo indica y existe riesgo de proyección, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o protector facial para uso con productos químicos.
Protección de la piel y el cuerpo	:	Utilizar ropa protectora de acuerdo a la evaluación de riesgos. Zapatos y ropa de seguridad resistentes a as sustancias químicas empleadas. La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Gris
Olor	:	Caraterístico
pH	:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	56,05°C
Punto de inflamación	:	-21,2°C
Límite inferior/superior de inflamabilidad o de explosividad	:	No disponible
Presión de vapor	:	240 hPa a 20°C
Densidad de vapor	:	No disponible
Densidad (relativa)	:	0,956 g/cm3 a 23°C
Solubilidad(es)	:	No disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No disponible
Temperatura de ignición	:	215°C
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Tasa de evaporación	:	No disponible
Viscosidad	:	Dinámica: 1,600-2,400 cP a 23°C.
Propiedades explosivas	:	No disponible
Propiedades comburentes	:	No disponible
	:	

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	Riesgo de ignición en caso de calentamiento.
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento, transporte y uso recomendadas.
Reacciones peligrosas	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo las condiciones de uso normales.
Condiciones que se deben evitar	:	Contacto con materiales incompatibles. Temperaturas elevadas Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Temperaturas elevadas que excedan el punto de inflamación, ignición o descomposición.

Materiales incompatibles	:	Ver sección 7 Comburentes. Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Vapores irritantes, tóxicos. Óxidos de carbono

SECCION 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):

LD50 Oral

Tetrahidrofurano	1-3,6 mL/kg, rata.
Ciclohexanona	1890-2650 mg/kg, rata.
Acetona; propan-2-one; propanona	5800 mg/kg, rata.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	1000 - 20000 mg/kg, rata.

LD50 Dermal

Tetrahidrofurano	2000 mg/kg, rata.
Ciclohexanona	No hay datos disponibles.
Acetona; propan-2-one; propanona	9,4-20 mL/kg, conejo.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	2000 mg/kg, rata.

Corrosión o irritación cutánea:

Tetrahidrofurano	No hay efectos adversos observados (no irritante).
Ciclohexanona	Efectos adversos observados (irritante).
Acetona; propan-2-one; propanona	No hay efectos adversos observados (no irritante).
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No hay efectos adversos observados (no irritante).

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Tetrahidrofurano	Efectos adversos observados (irritante).
Ciclohexanona	Efectos adversos observados (irritante).
Acetona; propan-2-one; propanona	Efectos adversos observados (irritante).
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No hay efectos adversos observados (no irritante).

Sensibilización respiratoria o cutánea : Ver sección 2.

		Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad de células reproductoras	:	Ver sección 2. Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	:	Ver sección 2. Susceptible de provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción:

Tetrahidrofurano	No hay datos disponibles.
Ciclohexanona	Efectos adversos observados en fertilidad vía oral, NOAEC 4080 mg/m3, subcrónico, ratas; Efectos adversos observados en el desarrollo tóxico vía oral, NOAEL 500 mg/kg, peso corporal/día, subagudo, conejos; Efectos adversos observados en el desarrollo tóxico vía inhalación, NOAEC 5600 mg/m3, subagudo, conejos.
Acetona; propan-2-one; propanona	No hay datos disponibles.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	:	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	:	Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	:	Ver sección 2. Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles vías de exposición	:	Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos. Se recomienda evaluar de acuerdo a análisis de riesgo específico de la tarea a realizar.

SECCION 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad (LC y EC):

LC50

Tetrahidrofurano	Toxicidad a corto plazo en peces: 2,16 g/L 4 días.
Ciclohexanona	Toxicidad a corto plazo en invertebrados acuáticos: 800 mg/L 24 h; toxicidad a corto plazo en peces: 527-732 mg/L 4 días.
Acetona; propan-2-one; propanona	8,8 g/L 48 h, 2,1 g/L 24 h, toxicidad a corto plazo en invertebrados acuáticos. 5,54-8,12 g/L 4 días, toxicidad a corto plazo en peces.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	Toxicidad en sedimento: 148,41 mg/kg sedimento 14 días; Toxicidad a corto plazo en invertebrados acuáticos: 2,594 g/L 4 días, 512,078 mg/L 48 h; Toxicidad a corto plazo en peces: 1,033-5 g/L 4 días.

EC50

Tetrahidrofurano	Toxicidad a corto plazo en peces: 1,93 g/L 4 días.
Ciclohexanona	Toxicidad en microorganismos: 1 g/L 30 min; toxicidad en algas acuáticas y cianobacteria: 32,9 mg/L 72 h; toxicidad a corto plazo en invertebrados cuáticos: 820 mg/L 24 h
Acetona; propan-2-one; propanona	61,15 g/L 30 min, toxicidad en microorganismos.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	Toxicidad en microorganismos: 1-4,5 g/L 3 h, 3,3 g/L 30 min; Toxicidad en algas acuáticas y cianobacteria: 217,6 mg/L 4 días, 173,1-500 mg/L 72 h; toxicidad a corto plazo en invertebrados acuáticos: 5 g/L 48 h.

Persistencia y degradabilidad:

Tetrahidrofurano	Inherentemente biodegradable (100%)
Ciclohexanona	Fácilmente biodegradable en agua (100%).

Acetona; propan-2-one; propanona	Fácilmente biodegradable en agua (100%).
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Tetrahidrofurano	Log Kow: 0,45 a 25°C y pH 7.
Ciclohexanona	Log Kow: 0,86 a 24°C.
Acetona; propan-2-one; propanona	Log Pow: -0,24 a 20°C.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	Log Kow: 0,53 a 25°C y pH 7.

Movilidad en el suelo:

Tetrahidrofurano	No hay datos disponibles.
Ciclohexanona	Koc: 39,48 a 20°C.
Acetona; propan-2-one; propanona	No hay datos disponibles.
Sílice Amorfa Precipitada - Sílica gel	No hay datos disponibles.

SECCION 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos	:	Revisar las consideraciones relativas a la eliminación contenidas en el Decreto Supremo 148 del Ministerio de Salud, que aprueba el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos o el que lo reemplace, para la identificación, clasificación, generación, almacenamiento, transporte y eliminación de los residuos. Considerar la clasificación de resiuos peligrosos en Decreto Supremo 594.
Métodos para el tratamiento de residuos	:	Consultar y gestionar toda disposición relacionada con la gestión de residuos al gestor o encargado de residuos sobre los métodos y envases más apropiados para el tratamiento de residuos (incineración, reciclaje, rellenos de seguridad, eliminación en minas subterrámeas, vertido controlado, etc.). El gestor debe contar con su respectiva autorización otorgada por la autoridad sanitaria. Los envases no pueden ser incompatibles con la sustancia o mezcla, ver sección 10. Considerar las propiedades físico-químicas que pueden influir en los eventuales procesos para el tratamiento de residuos, tales como: pH, solubilidad, inflamabilidad, reactividad, explosividad, compatibilidad, concentración, etc. Se prohibe el vertido de aguas residuales.

Se sugiere considerar todas las precauciones contenidas en esta hoja de seguridad para prevenir el contacto y exposición a los componentes que causen riesgo a la salud de las personas y medioambiente.
Se aconseja un análisis de riesgo para la eliminación de los residuos.

SECCION 14: Información relativa al transporte

Transporte Terrestre

Número ONU	UN	1133
Designación oficial	:	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables
Clase de peligro primario	:	3
Peligro secundario	:	-
Grupo de embalaje/env ONU	:	II
Peligros para el medioambiente	:	Ver sección 12
Precauciones particulares	:	-
N° GRE	:	128

Transporte Marítimo, IMDG

Número ONU	UN	1133
Sustancia, materia u objeto	:	ADHESIVOS que contienen un líquido inflamable
Clase	:	3
Grupo de embalaje/env ONU	:	II
Peligro para el medioambiente	:	

Transporte Aéreo, IATA, OACI, DAR 18 (DGAC)

Número ONU	UN	1133
Denominación	:	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables
Clase o división	:	3
Grupo de embalaje/env ONU	:	II
Pictograma de peligro según NCh 2190	:	
Otros pictogramas:	-	

SECCION 15: Información sobre la reglamentación

Regulaciones nacionales	:	"NCh2245:2021. Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones. " "DS 57: APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS. " "Decreto 144: Establece normas para evitar emanaciones o contaminantes atmosféricos de cualquier naturaleza. " "NCh1411/4: señales para la identificación de riesgos materiales. " "DS1358: ESTABLECE NORMAS QUE REGULAN LAS MEDIDAS DE CONTROL DE PRECURSORES Y SUSTANCIAS QUIMICAS ESENCIALES DISPUESTAS POR LA LEY N° 20.000 QUE SANCIONA EL TRAFICO ILICITO DE ESTUPEFACIENTES Y SUSTANCIAS SICOTROPICAS. " "DS 43: Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas. " "DS148: APRUEBA REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS. " "DS 594: APRUEBA REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BASICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO. " "Decreto 298: REGLAMENTA TRANSPORTE DE CARGAS PELIGROSAS POR CALLES Y CAMINOS. " "NCh382:2021: Sustancias peligrosas – Clasificación. " "NCh2190:2019: Transporte terrestre de mercancías peligrosas – Distintivos para identificación de peligros. " DS N°40. Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales. "Decreto 140: Código IMDG. " DAR 18 - REGLAMENTO TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA

Regulaciones internacionales	:	"Resolución 777 exenta: APRUEBA LISTADO OFICIAL DE CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6º DEL DS Nº 57, DE 2019, DEL MINISTERIO DE SALUD. " Decreto 171 - DECLARA NORMAS OFICIALES DE LA REPUBLICA DE CHILE D.S Nº 47/1992 Ordenanza General de Urbanismo y Construcción Inventario TSCA de la EPA OACI 9284-AN/905 “Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgo de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea y su Suplemento” CÓDIGO MARÍTIMO INTENACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (CÓDIGO IMDG)

SECCION 16: Otras informaciones

Control de cambios	:	23-07-2024: Primera versión.
Abreviaturas y acrónimos	:	SGA: Sistema globalmente armonizado IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. IATA: Asociación internacional de transporte aéreo OACI: Organización de aviación civil internacional LD50: Dosis letal 50 LC50: Concentración letal 50 DS: Decreto supremo NCh: Norma chilena LPP: Límite permisible ponderado LPT: Límite permisible temporal LPA: Límite permisible absoluto DS: Decreto Supremo NCh: Norma Chilena NA: No aplica NL: No listado GRE: Guía de respuesta en caso de emergencia SCBA: Self-contained breathing apparatus ERA: Equipo de Protección Respiratoria NOAEL: No observed adverse effect level EC50: Concentración efectiva media máxima ONU: Organización de las Naciones Unidas DGAC: Dangerous Goods Advisory Council TSCA: Toxic Substances Control Act EPA: Environmental Protection Agency

WELD-ON 711 GRAY ULVOC

Referencias	:	DS 57: APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.
Fecha de revisión actual	:	23/7/2024
Advertencias de peligro referenciadas	:	Biblioteca del congreso nacional de Chile Instituto de normalización nacional
Fecha de creación	:	23/7/2024

Indicaciones de peligro de los componentes:

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.
H226 – Líquido y vapores inflamables.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H332 – Nocivo si se inhala
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 – Susceptible de provocar cáncer.

Homologación de ficha u hoja de datos de seguridad; elaborada por HDSChile SpA; solicitada, revisada y validada por ZIGMA SOLUCIONES INDUSTRIALES LTDA

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.