FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
SuperSoniX™ Acoplante ultrasónico de máximo rendimiento para temperatura ambiente

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: SuperSoniX™
Uso recomendado: acoplante ultrasónico industrial
De -10° a 220 °F (de -23° a 104 °C).
Restricciones de uso: solo para uso industrial

Fabricante: Echo Ultrasonics® LLC
774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225
360-671-9121 www.echoultrasonics.com
Emergencias: en EE. UU., 1-800-255-3924. Fuera de EE. UU., +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2: PELIGROS

Información general:
Estado de peligro: **SuperSoniX no se clasifica como peligroso según los criterios en la comunicación de riesgos (Hazard Communication, HazCom) de 2012 de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA)**.
Pictogramas requeridos: ninguno.
Color: azul claro.
Estado físico: líquido de alta viscosidad.

Descripción general de emergencia:
Olor: leve.
Peligros: puede provocar una reacción alérgica en la piel en personas sensibles.
Resbaladizo.

Posibles riesgos para la salud:
Ojos: puede causar irritación.
Piel: esencialmente no irritante.
Inhalación: no corresponde a temperatura ambiente.
El vapor a altas temperaturas puede causar irritación del tracto respiratorio superior.
Ingestión: baja toxicidad, potencialmente dañino si se ingiere en grandes cantidades, lo cual es poco probable dado su sabor y viscosidad.
Mantenga fuera del alcance de los niños y adultos con demencia.

Elementos de la etiqueta según OSHA HazCom 2012: NO CORRESPONDE.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INGREDIENTES

Componente	CAS #	WT %	Límite de peligro
Glicerina	56-81-5	<15%	No aplicable

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de composición se han omitido por considerarse secreto comercial, ya que el producto no contiene ingredientes peligrosos según la norma OSHA HazCom 2012.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información general Para evitar la irritación, practique una buena higiene industrial, incluida la protección para los ojos y para las heridas abiertas, y evite el contacto con las membranas mucosas. Mantenga fuera del alcance de los niños y de adultos con demencia.

	Síntomas/efectos	Recomendaciones de tratamiento
Ojos:	irritación.	Enjuague los ojos con abundante agua. Retire los lentes de contacto después de 1 a 2 minutos y enjuague durante varios minutos.
Piel:	no se espera ninguno.	Retire con una toalla de papel o un paño seco; enjuague los residuos con agua. Busque atención médica si la irritación persiste.
Inhalación:	normalmente no supone un peligro.	En caso de exposición a vapores excesivos, salga al aire fresco; busque atención médica si tiene tos o síntomas.
Ingestión:	normalmente no supone un peligro.	Si está consciente, ingiera varios vasos de agua o leche e induzca el vómito tocando con el dedo la parte posterior de la garganta. Busque atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Equipo de extinción adecuado: todos los tipos.
Peligros específicos de la combustión: ninguno.
Peligros inusuales: ninguno.
Clasificación de la National Fire Protection Association (NFPA): salud: 1; fuego: 0; inestabilidad: 0.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: el material derramado puede provocar peligro de resbalones. Evite el ingreso de personas no autorizadas al área del derrame.
Procedimientos de emergencia: mantenga alejadas a las personas innecesarias. Espolvoree con material de tracción si el derrame no se puede limpiar inmediatamente.
Minimice la entrada de material en las alcantarillas pluviales.
Procedimientos de contención: barra o coloque con una pala el material derramado en recipientes, limpie el área con trapos húmedos o una manguera con agua para eliminarlo por completo.
Procedimientos de limpieza: SuperSoniX es resbaladizo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: aunque este material no representa ningún riesgo importante para la piel o los ojos, evite el contacto con la piel y los ojos como buena práctica industrial general. No es necesario usar guantes, pero puede ser conveniente usarlos en caso de contacto repetido o prolongado. Es necesario utilizar protección para los ojos. Lávese las manos y la piel contaminada después de manipular el producto.
Recomendaciones: conserve en los envases originales cerrados. Mantenga fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición permitidos: no se estableció ninguno.
Límites de valor umbral: no se estableció ninguno.
Controles de ingeniería: no se requiere ninguno.
Productos químicos incompatibles: no se conoce ninguno.
Liberación de sustancias químicas al medio ambiente: limpie el derrame lo mejor posible y luego lávelo con agua.
Protección personal:
Ojos: utilice gafas de seguridad con protectores laterales u otra protección contra productos químicos adecuada para los ojos.
Piel: use guantes protectores si es sensible a alguno de los ingredientes listados.
Respiratorio: no requerido.
Adicional: es una buena práctica general proporcionar estaciones para el lavado de ojos o botellas de enjuague.
Requisitos especiales: ninguno.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido azul claro de alta viscosidad.
Olor: leve.
Umbral de olor: no hay datos.
Solubilidad: 100 % en agua.

pH:	8.
Viscosidad:	de 70,000 a 195,000 cps Brookfield.
Límites de inflamabilidad:	no inflamable.
Presión de vapor:	no corresponde.
Densidad de vapor:	1.
Densidad relativa:	de 1.1 a 1.4 g/cc (agua = 1).
Punto de fusión:	no corresponde.
Punto de congelación:	-15 °F, -26 °C.
Punto de ebullición:	>220 °F, 104 °C.
Tasa de evaporación:	no hay datos.
Inflamabilidad:	no inflamable.
Punto de inflamabilidad:	no corresponde.
Coeficiente de partición:	no hay datos.
Temperatura de autoignición:	no corresponde.
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	menos del 1.5 % (calculado).

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	estable.
Estabilidad química:	estable.
Estabilizadores necesarios:	ninguno.
Cambio de apariencia que provoca peligro potencial:	ninguno.
Peligros potenciales:	no se esperan riesgos significativos.
Condiciones que se deben evitar:	ninguna.
Materiales incompatibles:	ninguno conocido.
Polimerización peligrosa:	ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos:	ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles rutas y efectos de exposición:	ver sección 2.
Inmediato:	ver sección 2.
Retrasado o crónico:	no hay datos.
Síntomas:	no hay datos.
Medida numérica de la toxicología:	no hay datos.
Carcinogenicidad:	no hay datos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos toxicológicos:	no se espera que sea agudamente tóxico para los organismos acuáticos.
Potencial de bioacumulación:	no se espera bioacumulación; se espera biodegradación.
Motilidad del suelo al agua subterránea:	no esperado.
Otros efectos adversos:	no se espera ninguno.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información general:	todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.
Contenedores de eliminación:	cualquiera.
Métodos de eliminación:	vertedero, alcantarillado municipal si está permitido.
Propiedades físicas y químicas que afectan la eliminación:	ninguna.
Eliminación en aguas residuales:	generalmente permitido.
Precauciones especiales para vertederos o incineradores:	ninguna.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU y nombre de envío adecuado:	no asignado.
Clase de peligro de transporte:	ninguna.
Grupo de embalaje:	ninguno.
Peligros ambientales:	ninguno.
Guía de transporte a granel:	ninguna.
Precauciones especiales:	no restringido, regulado, peligroso ni riesgoso para el transporte aéreo según la International Air Transport Association (IATA).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria no incluida en otra parte:

Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA): todos los ingredientes listados.
Ley Canadiense de Protección Ambiental (Canadian Environmental Protection Act, CEPA): todos los ingredientes listados en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL).
Sección 311, Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA), Título III / Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act, CERCLA)
Inmediato (agudo): no.
Retrasado (crónico): no.
Peligro de incendio: no.
Reactivo: no.
Liberación repentina de presión: no.
SARA 313.
Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación o inclusión en lista de la Proposición 65 de California.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de elaboración de la ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS):	30 de enero de 2018
Última revisión:	6 de julio de 2026
Cambios desde la última revisión:	Actualización en la Sección 3
Otra información:	ninguna

Toda la información contenida en el presente documento se proporciona de buena fe y se considera precisa y confiable. No obstante, no se otorga garantía alguna, expresa o implícita. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden variar según la ubicación. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que este producto se utilice de conformidad con todas las leyes federales, estatales y locales.