

Sección 1. Identificación

Nombre del producto: Anchorlube

Fabricante: Anchor Lubricants LLC
777 Canterbury Road
Westlake, OH 44145, EE.UU.

Número telefónico para información: (440) 871-1660
Fax: (440) 871-1601
Número telefónico para emergencias: (440) 871-1660

Usos del producto: Lubricante/refrigerante metalúrgico para cortar metales

Restricciones de uso: No se conocen restricciones de uso.

Fecha de preparación de la HDS: 17 de enero de 2022

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de SGA (Hazcom-2012 y WHMIS 2015):

Clasificación física:	Clasificación de salud:
No peligroso.	No peligroso.

Elementos de etiquetado: No se requieren elementos de etiquetado.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: No hay otros peligros.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	#CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	%
Sílice cristalina, cuarzo*	14808-60-7	<1

*Indisolublemente ligado a la matriz química del producto.

Se ha retenido la identidad específica y/o el porcentaje exacto de la composición como secreto comercial.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuáguese los ojos con agua, manteniendo los párpados separados. Obtenga atención médica si se presenta irritación o esta persiste.

Piel: Lávese cuidadosamente con abundante agua. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Inhalación: Transporte a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición que facilite la respiración. Si se produjera irritación, obtenga atención médica.

Ingestión: Si se ingirieran grandes cantidades, busque atención médica.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados: Puede causar leve irritación ocular y de la piel. La inhalación de vapores o neblina podría causar irritación respiratoria.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: Generalmente no se requiere inmediata atención médica.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados e inapropiados: Use medios que sean apropiados para el incendio circundante.

Peligros especiales que surjan del producto químico: Este producto no está clasificado como combustible. La descomposición térmica podría producir óxidos de carbono y compuestos no identificados.

Equipo especial y precauciones para los bomberos: Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH y vestimenta protectora completa. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Use equipo protector personal adecuado. Use precaución: peligro de resbalones.

Peligros ambientales: Informe de los derrames y descargas como lo requieran las autoridades correspondientes.

Métodos y material para contención y limpieza: Debido a su naturaleza viscosa, no se espera que este producto se fugue o se derrame. Recolecte cualquier derrame de líquido con un material absorbente inerte, recójalo y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie el área cuidadosamente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Evite que tenga contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite la inhalación de vapor o neblina. No lo transfiera a recipientes no etiquetados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacene a temperatura ambiente lejos del frío o calor extremos. Mantenga alejado de oxidantes fuertes.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Nombre químico	Límites de exposición
Sílice cristalina, cuarzo*	0.05 mg/m ³ - PPT del PEL de OSHA (EE.UU.) (polvo respirable) 0.025 mg/m ³ - PPT VLU del ACGIH (respirable)

*Indisolublemente ligado a la matriz química del producto. No puede producirse exposición por inhalación respirable.

Controles de ingeniería apropiados: Use con ventilación de escape local o general adecuado para minimizar las exposiciones. Si el producto se usara a temperaturas altas, podría requerirse la ventilación de escape local.

Medidas individuales de protección:

Protección respiratoria: Sin protección respiratoria bajo condiciones normales de uso. En operaciones donde las exposiciones sean excesivas, debe usarse un respirador con cartuchos para vapores orgánicos/ para partículas o un respirador con suministro de aire, ambos aprobados por NIOSH, adecuado para la forma y la concentración de los contaminantes. La selección y el uso de equipos de respiración deben estar de acuerdo con la norma OSHA 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Se recomiendan guantes impermeables tales como los de goma o de nitrilo cuando sean necesarios para evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos: Se recomiendan anteojos de seguridad o antiparras cuando sean necesarios para evitar el contacto con los ojos.

Otro equipo/vestimenta de protección: No se requiere otro equipo/vestimenta de protección.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Pasta semidura verde	Densidad del vapor (aire = 1): No se dispone.
Olor: Leve olor a almendras	Peso específico: 1.0365
Umbral olfativo: No se ha establecido el umbral de olor.	Solubilidad en agua: Dispersable
pH: 6.0-6.5	Coefficiente de partición octanol/agua: No se dispone.
Punto de fusión/punto de congelación: 0°C (32°F)	Temperatura de auto-inflamación: No se dispone.
Punto de ebullición: 107.22°C (225°F)	Temperatura de descomposición: No se dispone.
Punto de inflamación: No se dispone.	Viscosidad: No se dispone.
Tasa de evaporación: No se dispone.	Propiedades de explosividad: No explosivo.
Límites inflamables: LIE – Limite inferior de explosión: No se estableció el límite inferior de explosividad. LSE – Limite superior de explosión: No se estableció el límite superior de explosividad.	Propiedades oxidantes/comburentes: No oxidante.
Presión de vapor: No se ha establecido la presión del vapor.	Inflamabilidad (sólido, gas): No se dispone.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactivo bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones de almacenamiento y manejo normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce la posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Calor extremo y congelación.

Materiales incompatibles: Mantenga alejado de oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica podría producir óxidos de carbono y otros compuestos no identificados.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos potenciales sobre la salud:

Ojos: Puede causar irritación leve.

Piel: El contacto prolongado puede causar irritación leve y sequedad de la piel.

Inhalación: No se esperan efectos adversos a temperaturas ambientes. La inhalación de vapores y humos debido a la descomposición térmica puede causar leve irritación respiratoria.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Peligros crónicos: No se conocen peligros crónicos.

Estado carcinogénico: La sílice cristalina, cuarzo está listada por IARC como “carcinogénico para los humanos: (Grupo 1); “conocido por ser un carcinógeno humano” por NTP (EE.UU.), y listado como carcinógeno por OSHA (EE.UU.). La sílice cristalina solo es carcinogénica en forma respirable. La sílice cristalina, cuarzo en este producto es indisolublemente ligado dentro de un matriz química y no puede ocurrir exposición respirable. Ninguno de los otros componentes de este producto está listado como carcinógeno por OSHA, IARC o NTP.

Valores de toxicidad aguda: Los componentes no son tóxicos en forma aguda.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: No existen datos disponibles. No se espera que este producto sea perjudicial para el ambiente.

Persistencia y degradabilidad: El producto es degradable.

Potencial de bioacumulación: No existen datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos adversos.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Elimine según todos los reglamentos locales, regionales y nacionales.

Sección 14. Información sobre transporte

Nombre propio de envío del DOT (Departamento de Transporte EE.UU.): El nombre propio de envío del DOT no está regulado.

Nombre técnico de DOT: Sin nombre técnico del DOT.

Clase de peligro de DOT: Sin clase de peligros del DOT.

Número de UN: No hay número de NU.

Requisito de etiquetas de DOT (49CFR172.101): No se requieren etiquetas del DOT.

Descripción para el envío según el código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG, por sus siglas en inglés): No está regulada la descripción de envío de IMDG.

Número de ID: Sin número de identificación.

Clase de peligro: Sin clase de peligro.

Grupo de empaque: Sin grupo de empaque.

Etiquetas necesarias: No se requieren etiquetas.

Marcas requeridas: Sin marcas requeridas.

Carteles requeridos: Sin carteles requeridos.

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos de seguridad, de salud y ambientales específicos para el producto en cuestión.

Sustancias peligrosas de CERCLA (EE.UU.) (Sección 103)/RQ (cantidad reportable): Este producto no está sujeto a los requisitos de informes de la Ley Comprensiva de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Medioambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés). Muchos estados tienen requisitos de reporte de emisiones más rigurosos. Notifique de los derrames que exigen los reglamentos federales, estatales y locales.

Categoría de Peligros de la Ley SARA (311/312): Remítase a la Sección 2 de esta HDS.

SARA 313: Este producto contiene los siguientes productos químicos regulados bajo el Título III de SARA [Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés), EE.UU.], sección 313: ninguno.

Inventario de la Ley TSCA de la EPA: Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la TSCA.

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: Este producto contiene sílice cristalina, cuarzo que es conocido en el estado de California por causar cáncer. Sin embargo, no puede producirse exposición porque la sílice cristalina, cuarzo es insolublemente ligado dentro de la matriz química del producto y no puede ocurrir exposición. Este producto no requiere una advertencia según la Proposición 65 de California.

Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act – CEPA]: Todos los componentes de este producto están listados en la lista de Sustancias Internas (DSL - Canadá).

Sección 16. Otra información

Resumen de la revisión: Nueva ficha de datos de seguridad (FDS).

Fecha de preparación o revisión de la HDS: 17 de enero de 2022

Reemplaza a la HDS de fecha: No corresponde

Descargo de responsabilidad: La información contenida aquí se presenta de buena fe y se basa en datos que se cree que son exactos. Sin embargo, ninguna garantía es expresa o implícita respecto de esta información o de los resultados obtenidos por el uso de la Hoja de Datos de Seguridad, ya sea que se origine de la empresa Anchor Lubricants LLC o de terceros. Esta Hoja de Datos de Seguridad se relaciona únicamente con el material específico aquí designado. No se relaciona con el uso con otros materiales o procesos. Esta información se proporciona con la condición de que el usuario haga la determinación apropiada respecto a su idoneidad para su propósito antes de usarla.