



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto	AKWASTOP™
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado	No disponible.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante	
Nombre de la compañía	CETCO, an MTI Company
Dirección	2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 Estados Unidos
Número de teléfono	Información general 800 527-9948
Página web	http://www.cetco.com/
E-Mail	safetydata@mineralstech.com
Número de teléfono de emergencia	Teléfono de urgencias 1.866.519.4752/1 760 476 3962
Américas	1.866.519.4752 (US, Canadá , Mexico) 1 760 476 3962

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de riesgo	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Declaración de peligro	La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Respuesta	Lávese las manos después del uso.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]	Ninguno conocido.
Información complementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

The manufacturer lists no ingredients as hazardous to health according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

Comentarios sobre los componentes	Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 15. Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
--	---

4. Primeros auxilios

Inhalación	No es necesario un tratamiento específico, ya que no es probable que este material sea nocivo por inhalación. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
-------------------	---

Contacto con la piel	No se requiere ninguna medida especial.. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con los ojos	No se requiere ninguna medida especial.. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Ingestión	No se requiere ninguna medida especial.. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Producto químico seco. Espuma. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados	Ninguno conocido.
Peligros específicos que presenta el producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	En caso de fuego, alejese inmediatamente si escucha ruidos que vienen de las valvulas de seguridad de ventilación o nota un cambio de color del depósito. Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse. SIEMPRE permanezca alejado de los depósitos envueltos en llamas. No esparza el material derramado con chorros de agua a presión alta. Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua después de que el incendio haya sido apagado. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
Métodos y material de contención y de limpieza	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Ventile el área contaminada. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS. Canalice lejos del derrame del líquido para eliminar posteriormente.
Precauciones relativas al medio ambiente	No se requieren precauciones especiales medioambientales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No comer ni beber durante su utilización.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga este material lejos de la comida, bebida y alimento para animales. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Secreto comercial	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.

EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
		15 mg/m ³	Total polvo.
		50 mppcf	Total polvo.
		15 mppcf	Fracción respirable.
Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.		
Pautas de exposición	Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto. No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.		
Controles técnicos apropiados	La ventilación general es normalmente suficiente.		
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal			
Protección de los ojos/la cara	No se necesita normalmente. De aplicación solamente en entornos industriales. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).		
Protección de la piel			
Protección de las manos	De aplicación solamente en entornos industriales. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.		
Otros	De aplicación solamente en entornos industriales. Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).		
Protección respiratoria	De aplicación solamente en entornos industriales. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No se requiere donde existen condiciones adecuadas de ventilación.		
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.		
Consideraciones generales de higiene	No fumar durante su utilización. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.		
9. Propiedades físicas y químicas			
Aspecto	Pasta		
Estado físico	Sólido.		
Forma	Sólido. Pasta		
Color	Gris.		
Olor	Ligera/o		
Umbral olfativo	No disponible.		
pH	No disponible.		
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.		
Punto de inflamación	No disponible.		
Tasa de evaporación	No disponible.		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad			
Límite de inflamabilidad inferior (%)	No disponible.		
Límite de inflamabilidad superior (%)	No disponible.		
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.		
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.		

Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	> 450 °C (> 842 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Densidad	1.50 g/cm ³
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Porcentaje de volátiles	0 % estimado
VOC	CARB

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles. Mantener alejado del agua.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto. Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No es de esperar que se produzcan efectos adversos por inhalación.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No disponible.
Corrosión/irritación cutánea	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está en las listas de ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni OSHA.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No listado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No reglamentado.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.
Efectos crónicos	Ninguno conocido.
Información adicional	Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática. No hay datos disponibles para este producto.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
Normativas de eliminación locales	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Desechos de residuos / producto no utilizado	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200. Norma de Seguridad de Procesos OSHA: Este material no es considerado peligroso por la Norma de Seguridad sobre Procesos muy Peligrosos OSHA, 29 CFR 1910.119.

Toxic Substances Control Act (TSCA)

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No reglamentado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso

No (Exempt)

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

Otras normativas federales**Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)

No reglamentado.

Normativas estatales de EE.UU.

Este producto no contiene ninguna sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Proposición 65 de California

Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	no

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión**Fecha de publicación** 05-Febrero-2019**Fecha de revisión** 05-Febrero-2019**Nº de versión** 08

Información adicional	La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.
Clasificaciones HMIS®	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0
Clasificaciones NFPA	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	<p>CETCO, an MTI Company no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. 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. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.</p> <p>Materiales de terceros: en lo que respecta a materiales no fabricados o suministrados por este fabricante que se utilizan conjuntamente con o en lugar de este producto, es responsabilidad del cliente obtener del fabricante o proveedor todos los datos técnicos y otras propiedades referentes a estos y otros materiales y toda la información necesaria a ellos referida. No se asumirá ninguna responsabilidad por el uso de este producto conjuntamente con materiales de otro proveedor. 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.</p>