



Engine Ice HI-Performance

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión: 05/13/2015 Versión: 1.0

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Engine Ice HI-Performance

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Anticongelante.
Refrigerante.

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

KOST USA, Inc.
1000 Tennessee Ave.
Cincinnati, 45229 - USA
T 1-800-661-9391 - F 1-513-492-5555
sales@KOSTusa.com - www.KOSTusa.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Repr. 1B H360

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS-US) : H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Consejos de precaución (GHS-US) : P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P280 - Usar guantes de protección, ropas de protección
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/recipiente un punto autorizado de recogida de residuos

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

0.11 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación de SAC-US2 |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|--|
| sodium nitrite | (CAS N°) 7632-00-0 | 0.1 – 0.5 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 |
| disodium tetraborate, anhydrous | (CAS N°) 1330-43-4 | 0.1 – 0.5 | Repr. 1B, H360 |

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : 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.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Síntomas/lesiones después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Dióxido de carbono. Espuma. Pulverizador de agua. Agua pulverizada. Arena.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : No existen peligros específicos de incendio o explosión.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

- Medidas generales : Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

- Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar ropa de protección y guantes adecuados.
- Planos de emergencia : Evacuar la zona.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Use ropa y guantes de protección adecuados. Gafas de protección químicas o pantalla facial con gafas de protección.
- Planos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito.
- Métodos de limpieza : Recoger con material absorbente no combustible y empujar en un contenedor para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso.
- Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Los ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Fuentes de ignición.
- Prohibiciones de almacenamiento mixto : Materiales incompatibles.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Anticongelante. Refrigerante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| Engine Ice HI-Performance | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|
| ACGIH | No aplicable | |
| OSHA | No aplicable | |
| sodium nitrite (7632-00-0) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ as dust |
| OSHA | No aplicable | |
| disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 6 mg/m ³ |
| ACGIH | Observación (ACGIH) | Varies URT irr |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ 8 hours |

8.2. Controles de la exposición

- Controles apropiados de ingeniería : Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Medidas de protección individual : Evítese la exposición inútil.
- Protección de las manos : Úsense guantes adecuados. guantes de caucho nitrilo. guantes de neopreno. PVC.
- Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada. Ropa impermeable.
- Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla.
- Controles de la exposición del consumidor : Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
- Otra información : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|---|---|
| Color | : Verde |
| Olor | : Ligero |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 10.5 |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : -50 - -31 °C |
| Punto de ebullición | : 105 - 106 °C |
| Punto de inflamación | : None (PMCC) |
| Temperatura de autoignición | : 371 °C |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : < 0.1 mm Hg @ 20 °C |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 1.043 - 1.049 @ 20 °C |
| Solubilidad | : Totalmente soluble en agua en todas las proporciones. |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Log Kow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Chispas. Llama abierta. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Los ácidos fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

alcoholes. Aldehídos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Ácidos orgánicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

| sodium nitrite (7632-00-0) | |
|---|-------------------------------------|
| DL50 oral rata | 180 mg/kg |
| ETA US (oral) | 180.000 mg/kg de peso corporal |
| disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4) | |
| DL50 oral rata | 3450 mg/kg male |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg no deaths occurred |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 2.03 mg/l 5h - no deaths occurred |
| ETA US (oral) | 3450.000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|--|---|
| Lesiones/irritaciones graves en los ojos | : No está clasificado |
| Sensibilización respiratoria o de la piel | : No está clasificado |
| Mutagenidad de células germinativas | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad a la reproducción | : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) | : No está clasificado |

| disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4) | |
|--|---------------------------------|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 58.5 mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 17.5 mg/kg de peso corporal/día |

| | |
|---|--|
| Peligro por aspiración | : No está clasificado |
| Síntomas/lesiones después de inhalación | : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto. |
| Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo | : El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. |
| Rutas posibles de exposición | : Inhalación;Contacto con la piel y los ojos |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| sodium nitrite (7632-00-0) | |
|--|-----------------------------|
| CL50 peces 1 | 0.11 mg/l |
| disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4) | |
| CL50 peces 1 | 74 mg/l 96h Limanda limanda |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Engine Ice HI-Performance | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | inherentemente biodegradables. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Engine Ice HI-Performance | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se espera que se bioacumulan. |

12.4. Movilidad en el suelo

| Engine Ice HI-Performance | |
|----------------------------------|--|
| Ecología - suelo | Se disuelve en agua. Si los productos entran en el suelo, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea. |

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : No desechar con la basura doméstica. |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales | : No eliminar los residuos en la alcantarilla. |
| Recomendaciones para la eliminación de residuos | : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. |
| Ecología - residuos materiales | : No dispersar en el medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

In accordance with DOT

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

sodium nitrite (7632-00-0)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

sodium nitrite (7632-00-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

sodium nitrite (7632-00-0)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No está clasificado

15.2.2. Reglamentos nacionales

sodium nitrite (7632-00-0)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listed on the Chinese Catalog of Hazardous Chemicals.

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

sodium nitrite (7632-00-0)

U.S. - Pennsylvania - List of Hazardous Substances

U.S. - New York - Right to Know List of Hazardous Chemicals

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

SECCIÓN 16: Otra información

Aviso legal:

Si bien se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de este documento, no otorgamos ninguna garantía ni formulamos ninguna afirmación con respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en el presente, ni asumimos ninguna responsabilidad relacionada con la aptitud de esta información para los fines previstos del usuario ni con las consecuencias de su uso. Cada persona debe tomar la determinación acerca de la aptitud de la información para sus propósitos particulares.

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Aplicaciones de uso final **NO** avaladas por KOST USA, Inc. para el monoproilenglicol. Estas limitaciones incluyen los productos restringidos legalmente, en aplicaciones que pueden generar riesgos inaceptables y otras aplicaciones que KOST USA, Inc. ha decidido no avalar, incluyendo la minimización del riesgo innecesario y las responsabilidades legales de la compañía. KOST USA, Inc. no comercializa intencionalmente estos productos en estas aplicaciones no avaladas. Esta lista no es exhaustiva y KOST USA, Inc. se reserva el derecho de modificarla en cualquier momento.

- El uso en la producción de tabaco y la fabricación de productos del tabaco (incluidos, sin estar limitados a ellos, aditivos, humectantes, filtros, tintas y papel)
- El uso para la generación de humo artificial/nieblas teatrales/neblina. Esto incluye aplicaciones tales como cigarrillos electrónicos artificiales.
- El uso como ingredientes en combustibles para calentar alimentos (aplicación similar a Sterno™) o en combustibles para calefacción de espacios cerrados donde es posible la exposición humana.
- El uso en la fabricación de munición.
- El uso en descongeladores de aeronaves.
- Los productos de KOST USA que contienen propileno no se pueden mejorar ni sustituir al monoproilenglicol USP, como tampoco usar en ninguna aplicación farmacéutica o de otro tipo, como cosméticos o cuidado de salud de personas o animales.
- El uso como componente no reactivo en una formulación para contacto directo interno o externo humano/animal, incluidos, sin estar limitados a ellos, ingestión, inhalación y contacto con la piel en dispositivos médicos/veterinarios. Ejemplos de algunas de estas aplicaciones y usos son como componente directo en alimentos, bebidas, productos farmacéuticos, cosméticos, productos del cuidado personal o productos para niños.
- El uso en hospitales o por el consumidor para fines de desodorización o "purificación" del aire por aspersión como aerosol.
- El uso como componente no reactivo en adhesivos, plastificadores y agentes emolientes para envases que tienen contacto directo con alimentos o bebidas.
- El uso como componente no reactivo en la formulación de adhesivos, pastas, paquetes de hielo/calor u otros elementos donde existe el potencial de contacto y/o ingestión humana significativos (incluidos, sin estar limitados a ellos, el adhesivo/pasta escolar para uso infantil o el adhesivo/pasta para artesanías, juguetes para niños. etc.).

Para más información, comunicarse con el representante de KOST USA, Inc.

| | |
|-----------------------|---|
| Indicación de cambios | : Documento original. |
| Fuente de datos | : Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) Registrado lista de sustancias. Consultado en http://echa.europa.eu/ . Kriester Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición. Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; Guía de Protección contra Incendios de materiales peligrosos; 10ª edición. TSCA Inventario de Sustancias Químicas. Consultado en http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html . |
| Siglas y acrónimos | : ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Government). ATE: Estimación de Toxicidad Aguda. CAS (Chemical Abstracts Service) número. CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje. DNEL: Nivel obtenido sin efecto. CE50: Concentración ambientales asociados con una respuesta de 50% de la población de prueba. GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba. NOEC: Concentración sin efecto observable. OSHA: Occupational Safety & Health Administration. PBT: persistentes, bioacumulativas, Tóxico. PNEC: Prevista Sin Efecto Nivel. STEL: Límite de exposición a corto plazo. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Time Media Peso. |
| Otra información | : Ninguno. |

Texto completo de las frases H:

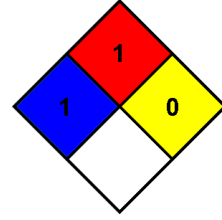
| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 1 |
| Ox. Sol. 3 | Sólidos comburentes, Categoría 3 |
| Repr. 1B | Toxicidad para la reproducción Categoría 1B |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |

Engine Ice HI-Performance

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Redstone SDS US GHS for KOST