



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del Producto Cenex® Food & Machinery #2

Otros medios de identificación

Código(s) del producto PGR0259AB

Sinónimos No hay información disponible

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos identificados Lubricante

Usos desaconsejados Uso por los consumidores

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

CHS Inc.
P.O. Box 64089
Mail Station 525
St. Paul, MN 55164-0089
SDS Information 1-651-355-8445

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabras de advertencia Ninguno/a

Aspecto blanco

Estado físico Pasta / Gel

Respuesta

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Ninguno/a.

Ojos

Ninguno/a.

Piel

Ninguno/a.

Inhalación

Ninguno/a.

Ingestión

Ninguno/a.

Incendio

Ninguno/a.

Derrame

Ninguno/a.

Almacenamiento

Ninguno/a.

Eliminación

Ninguno/a.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguno/a

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Nocivo para los organismos acuáticos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso |
|---|------------|-----------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | 64742-54-7 | 40 - 50 |
| Ácido difosfórico, sal de sodio (1:2) | 7758-16-9 | 1 - 5 |
| Aluminum distearate | 300-92-5 | 1 - 5 |
| Hidroxitolueno butilado | 128-37-0 | 0.1 - 1 |
| Cinc, óxido de | 1314-13-2 | 0.1 - 1 |

El productor de "PGR0259AB" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

Inhalación Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

Ingestión NO provocar el vómito. Beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Notas para el médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación 215 °C - 419 °F

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Producto químico seco

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos No sensible a impactos.

Sensibilidad a descargas estáticas Puede entrar en ignición por efecto de fricción, calor, chispas o llamas.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

NFPA

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No tocar ni caminar sobre el material derramado. Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

Métodos de limpieza Utilícese equipo de protección individual. Contener. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---|---|--|--|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Aluminum distearate | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | | |
| Hidroxitolueno butilado | TWA: 2 mg/m ³ | (vacated) TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Cinc, óxido de | STEL 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 mg/m ³ (vacated) STEL: 10 mg/m ³ | IDLH: 500 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga. Guantes protectores.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Pasta / Gel |
| Aspecto | blanco |
| Olor | similar a un hidrocarburo |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

Propiedad

Valores

6 - 8
Punto de fusión / punto de congelación

No hay datos disponibles

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

| | |
|---|--------------------------|
| Temperatura de ebullición/rango de | sin datos disponibles |
| Punto de Inflamación | 215 °C / 419 °F |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | < 1 (Aire = 1) |
| Densidad relativa | 0.95 |
| Solubilidad en el agua | insignificante |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Guión | - |
| Viscosidad, cinemática | 100 cSt @ 40°C |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| <u>reactividad</u> | No hay información disponible |
| <u>Estabilidad química</u> | Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas |
| <u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u> | Ninguno durante un proceso normal |
| <u>Condiciones que deben evitarse</u> | Calor, llamas y chispas Contacto con otros productos químicos |
| <u>Materiales incompatibles</u> | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. |
| <u>Productos de descomposición peligrosos</u> | Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo) |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------|--|
| Información del producto | El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada |
| Inhalación | Puede provocar irritación del tracto respiratorio. |
| Contacto con los ojos | El contacto con los ojos puede provocar irritación. |
| Contacto con la piel | Puede provocar irritación. |
| Ingestión | No existe ningún dato disponible para ese producto. |

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno 64742-54-7 | > 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | = 2062 ppm (Rat) 4 h |
| Ácido difosfórico, sal de sodio (1:2) 7758-16-9 | = 1800 mg/kg (Rat) | - | > 0.58 mg/L (Rat) 4 h |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | > 2930 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | > 5000 mg/kg (Rat) | - | - |

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

El productor de "PGR0259AB" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Carcinógeno en animales

NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)

Conocido - carcinógeno conocido

Razonablemente anticipado - se puede anticipar razonablemente que sea un carcinógeno para el hombre

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Efectos en órganos diana Aparato respiratorio, Ojos, Piel.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 56700 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad Ninguno conocido

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|------------------------------|-----------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno 64742-54-7 | | LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | EC50 > 1000 mg/L 48 h |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h | | | |
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | | LC50= 1.55 mg/L Danio rerio 96 h | | |

Persistencia/ Degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad El producto es insoluble y flota en el agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Eliminar de conformidad con las normativas locales

Embalaje contaminado No reutilizar los recipientes vacíos Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California

California Hazardous Waste Codes 221

| Nombre químico | Estado con relación a los residuos peligrosos de California |
|-----------------------------|---|
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | Toxic |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

| | |
|----------|----------------------|
| TSCA | Cumple |
| DSL/NDSL | No se ha determinado |
| NDSL | No se ha determinado |
| EINECS | No se ha determinado |
| ELINCS | No se ha determinado |
| ENCS | No se ha determinado |
| IECSC | Cumple |
| KECL | No se ha determinado |
| PICCS | No se ha determinado |
| AICS | Cumple |

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR),

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Parte 372

| Nombre químico | SARA 313 - % valores umbral |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | 1.0 |

EPCRA: Ley de planificación de emergencias y derecho a la información por parte de la comunidad (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

Ley del agua limpia, Clean Water Act

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

| Nombre químico | CWA - Cantidades notificables | CWA - Contaminantes tóxicos | CWA - Contaminantes prioritarios | CWA - Sustancias peligrosas |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | | X | | |

CERCLA

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

| Nombre químico | Nueva Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno 64742-54-7 | | X | X |
| Hidroxitolueno butilado 128-37-0 | X | X | X |
| Cinc, óxido de 1314-13-2 | X | X | X |
| Alcohol metílico 67-56-1 | X | X | X |

NFPA

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 19-jul.-2023
 Fecha de revisión 19-jul.-2023
 Razón de la revisión Liberación inicial.

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y

FDS n° :
PGR0259AB

Cenex® Food & Machinery #2

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad