

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto :
Código del producto :
Otros medios de identificación :
Tipo del producto :

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados

No aplicable.

Usos contraindicados

No aplicable.

Datos del proveedor o fabricante : Betco Corporation
400 Van Camp Road
Bowling Green, Ohio 43607
www.betco.com
888-462-3826

Número de teléfono en caso de emergencia *** : Chemtrec (800) 424-9300 24 hour ***

Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS :
Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla :

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro :
Consejos de prudencia
Prevención :
Intervención/Respuesta :
Almacenamiento :
Eliminación :
Elementos adicionales del etiquetado :
Peligros no clasificados en otra parte :

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla :
Otros medios de identificación :

Número CAS/otros identificadores

Número CAS :

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

No hay ingredientes presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos :
Por inhalación :
Contacto con la piel :
Ingestión :

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos :
Por inhalación :
Contacto con la piel :
Ingestión :

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos :
Por inhalación :
Contacto con la piel :
Ingestión :

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico :
Tratamientos específicos :
Protección del personal de primeros auxilios :

*** solo borrador ***

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados :
Medios no apropiados de extinción :

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla :

Productos de descomposición térmica peligrosos :

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio :

Equipo de protección especial para los bomberos :

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia :

Para el personal de respuesta a emergencias :

Precauciones relativas al medio ambiente :

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño :

Gran derrame :

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección :

Orientaciones sobre higiene ocupacional general :

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad :

solo borrador

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados :

Control de la exposición medioambiental :

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas :

Protección de los ojos y la cara :

Protección de la piel

Protección de las manos :

Protección del cuerpo :

Otro tipo de protección para la piel :

Protección de las vías respiratorias :

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	:
Color	:
Olor	:
Umbral del olor	:
pH	:
Punto de fusión/punto de congelación	:
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:
Punto de inflamación	:
Inflamabilidad	:
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	:
Presión de vapor	:
Densidad de vapor relativa	:
Densidad relativa	:
Solubilidad en agua	:
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	:
Temperatura de ignición espontánea	:
Temperatura de descomposición	:
Viscosidad	:

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	:
------------------------------	---

*** solo borrador ***

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	:
Estabilidad química	:
Posibilidad de reacciones peligrosas	:
Condiciones que deberán evitarse	:
Materiales incompatibles	:
Productos de descomposición peligrosos	:

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

solo borrador

Información sobre las :
posibles vías de ingreso

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos :
Por inhalación :
Contacto con la piel :
Ingestión :

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos :
Por inhalación :
Contacto con la piel :
Ingestión :

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales :
inmediatos
Efectos potenciales :
retardados

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales :
inmediatos

Sección 11. Información toxicológica

Efectos potenciales retardados :

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales :

Carcinogenicidad :

Mutagenicidad :

Toxicidad reproductiva :

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

Potencial de bioacumulación

No disponible.

*** solo borrador ***

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) :

Otros efectos adversos :

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación :

Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU					
Designación oficial de transporte					
Clase(s) relativas al transporte					
Grupo de embalaje					
Riesgos ambientales					

Sección 14. Información relativa al transporte

Información adicional

Clasificación DOT :
Clasificación para el TDG :
Clasificación de México :
IMDG :
IATA :

Precauciones especiales para el usuario :

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

Sección 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA :

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) :

Clean Air Act Section 602 Class I Substances :

Clean Air Act Section 602 Class II Substances :

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) :

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) :

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ :

SARA 311/312

Clasificación :

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

Reglamentaciones estatales

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

*** solo borrador ***

Sección 15. Información Reglamentaria

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	:
Canadá	:
China	:
Unión Económica Euroasiática	:
Japón	:
Nueva Zelanda	:
Filipinas	:
República de Corea	:
Taiwán	:
Tailandia	:
Turquía	:
Estados Unidos	:
Vietnam	:

Sección 16. Otra informaciones

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	
Inflamabilidad	
Riesgos físicos	***

solo borrador ***

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

No clasificado.

Historial

Fecha de impresión	:	2/13/2025
Fecha de emisión/Fecha de revisión	:	***
Fecha de la edición anterior	:	No hay validación anterior
Versión	:	***

Sección 16. Otra informaciones

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- SGG = Grupo de segregación
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Referencias

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*** solo borrador ***