



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 31-jul-2017

Fecha de revisión

Número de revisión 0

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificador del producto

Nombre del producto 912710C0660110BK05

Otros medios de identificación

Código del producto 912710C0660110BK05

Sinónimos No hay información disponible

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible

Usos desaconsejados No hay información disponible

EMPACK LTDA
Av. Los Maitenes Oriente 1295
Parque Industrial ENEA - Pudahuel
SANTIAGO
Phone: 562 256 97500

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección de proveedor

Markem-Imaje
150 Congress St. PO Box 2100
Keene, NH 03431
(603) 352-1130

Teléfono de emergencia

Número de teléfono para emergencia química Chemtrec: 1-800-424-9300 en EE.UU. / 703-527-3887 fuera de EE.UU.

Teléfono de emergencia En caso de emergencia, llamar CHEMTREC 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus reglamentario OSHA

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Revisión de la Emergencia

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud

Color negro

Estado físico sólido

Olor No hay información disponible

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No hay información disponible

Información adicional

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón

Inhalación

Sacar al aire libre

Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes No hay información disponible

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores

Precauciones para los bomberos y equipo protector

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Asegúrese una ventilación apropiada

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos

Métodos de limpieza

Utilícese equipo de protección individual. Cubrir los derrames de polvo con una hoja de plástico o una lona para minimizar su expansión y mantener el polvo seco. Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación. Evite la formación de polvo. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado
Productos incompatibles	Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos fuertes y bases.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directriz de Exposición	Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región
Disposiciones de ingeniería	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación
Protección personal	
Protección de ojos/cara	No se requiere equipo especial de protección
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA
Medidas de higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Color	negro.	Olor	(valor) no determinado
Estado físico	sólido	pH	(valor) no determinado
Punto de inflamación	°F / °C	Temperatura de ebullición/rango	(valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación	(valor) no determinado	Punto/intervalo de fusión	(valor) no determinado
Límites de Inflamabilidad en el Aire	(valor) no determinado	Límites de explosión	(valor) no determinado
Solubilidad	(valor) no determinado	Tasa de evaporación	(valor) no determinado
Presión de vapor	(valor) no determinado	Densidad de vapor	(valor) no determinado
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	(valor) no determinado	VOC (lb/gal)	(valor) no determinado
VOC (g/l)	(valor) no determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol

Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos fuertes y bases.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto

Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Síntomas No hay información disponible

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

Sensibilización No hay información disponible
efectos mutágenos No hay información disponible
Carcinogenicidad No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No hay información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas No hay información disponible
Peligro de aspiración No hay información disponible

Medidas numéricas de toxicidad Información del Producto

ATEmix (oral)	99999
ATEmix (dermal)	99999
ATEmix (inhalation-gas)	99999
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99999
ATEmix (inhalation-vapor)	99999

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Eliminar, observando las normas locales en vigor

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA no regulado

IMDG/IMO no regulado

ADR no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA No cumple

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 de Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	no
Peligro Crónico para la Salud	no
Peligro de Incendio	no
Escape Brusco de Presión Peligrosa	no
Riesgo de reacción	no

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122)

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Regulaciones Internacionales

Canadá

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 1	Reactividad -
HMIS	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 1	Reactividad 0
Protección individual X			

Preparado por Environmental and Safety Department
150 Congress St. PO Box 2100.
Keene, NH 03431
(603) 352-1130

Fecha de emisión 31-jul-2017
Nota de revisión No hay información disponible

De responsabilidad

La información proporcionada en esta HDSM es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad