M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SET DE ENTUBACION DE VIA LAGRIMAL MBA

1. IDENTIFICACION

Nombre del producto : Set de Intubación de vía lagrimal

Referencia : 1-105, 1-107

Información del fabricante o proveedor

Nombre de la empresa

Fabricante

: MBA PROJECTS LTD

Domicilio : 140 Riverlea Estate Drive,

Kainga, Chrischurch 8083

Telefono : (+64) 3 3235780

Telefono de Emergencia : (+64) 273150344

Uso recomendado del producto y restricciones de uso

Uso recomendado : Esta indicado si hay obstrucción definitiva del sistema lagrimal

El uso de este set debe ser llevado a cabo por cirujanos

entrenados

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No hay amenazas reconocidas asociadas directamente con estos consumibles. bajo el Estándar de Comunicación de riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200 el tubo de silicona y el alambre de acero inoxidable no se consideran peligrosos según la directiva europea 1999/45 EC, esta preparación no se considera peligrosa. De acuerdo con la Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) estos materiales no se consideran peligroso. Según la Globalmente Armonizada Norma de Clasificación y Etiquetado (GHS)

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

3. COMPOSICION /INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Elastómero de silicona y metal de acero inox

Nombre de la sustancia : Articulo de goma curado,

Nombre de la mezcla : Acero Inoxidable en presentación de alambre

Naturaleza química : Elastómero de Silicona / Metal Solido

Componentes peligrosos Ingredientes no peligrosos

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : No aplicable

En caso de contacto de

Contacto con la piel

: No aplicable

En caso de contacto con

Los ojos

: No aplicable

En caso de ingestión : No aplicable

Síntomas y efectos mas

Importantes, agudos y

retardados

: No conocidos.

Protección de los socorristas : No se requieren precauciones especiales para los socorristas

Notas para el medico : Trate los síntomas y brinde apoyo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada

Espuma resistente a los alcoholes

Dióxido de carbono (CO2) Producto químico seco

Agentes de extinción inadecuados : No conocidos

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

tinción de incendios

Peligros específicos durante la Ex- : Exponerse a productos de la combustión puede ser un peligro para la

Productos de combustión

Peligrosos

: Óxidos de carbono

Sílice

Formaldehidos

Compuestos de cromo Vapor de óxido de hierro

Manganeso y sus compuestos orgánicos Nikel y sus compuestos orgánicos Compuestos del molibdeno Dióxido de nitrógeno Monóxido de nitrógeno Dióxido de carbono Monóxido de carbono.

Los análisis de vapores para los alambres de acero inoxidable y tubo de silicona expuestas en esta hoja de datos indican que si los niveles de exposición al vapor son cumplidos, los niveles de vapor de los otros constituyentes generalmente será inferior a sus respectivos límites de exposición.

Métodos específicos de ex -

Tinción

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales

y de sus alrededores.

Utilice roció de agua para enfriar los recipientes cerrados.

Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.

Evacuar la zona.

Equipo de protección especial

para bomberos

: Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra

Utilice equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Equipo de protección y Procedimientos de emergencia

: Siga los concejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de

protección personal

Precauciones ambientales

: Debe evitarse la descarga en el ambiente.

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames no pueden

contenerse.

M 021 131 4728 **P** (03) 323 5780 140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

Métodos y materiales de Contención y limpieza

: Recoger el derramamiento en recipiente adecuado para su eliminación Es posible que existan normas locales o nacionales para la eliminación del

Material, se debe determinar cual es la normativa aplicable.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas : Vea las Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICION

Y PROTECCION PERSONAL.

Ventilación local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Consejos para la manipulación

Segura

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad.

Evite el derrame.

Condiciones para el almacena-

Miento seguro

: Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Disposiciones de ingeniería : No aplicable

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no es necesario equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la

jornada laboral.

Protección de los ojos : No aplicable

Protección de la piel y del cuerpo : No aplicable

Medidas de higiene : No coma, beba, ni fume durante su utilización.

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto : Elastómero Curado / Metal solido

Color : El tubo de silicona va de translucido a amarillo pálido y las sondas de

acero

Inoxidable siempre permanecen de color plateado brillante.

Olor : Sin datos disponibles

Limite de olor : sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión / congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No aplicable

Punto de inflamación : > 100 °C

Método de copa cerrada

Índice de evaporización : No aplicable

Inflamabilidad (solido, gas) : No clasificado como un peligro de flamabilidad

Limite de exposición, superior : Sin datos disponibles

Límite de exposición inferior : Sin datos disponibles

Presión de Vapor : No aplicable

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Tubo de Silicona 1.15 g/cm³, acero inoxidable 7. 7 g/cm³

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octano/agua)

Sin datos disponibles

Temperatura de autoinflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

M 021 131 4728 **P** (03) 323 5780 140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

Viscosidad

Viscosidad dinámica : No aplicable

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante

Peso molecular : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones

Peligrosas

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Cuando se calienta a temperaturas por encima de 150 ºC en presencia de

aire, el producto puede formar vapor de formaldehido.

Se pueden mantener condiciones de manejo seguras conservando los niveles de vapor dentro del límite de exposición ocupacional para

formaldehido.

Formaldehido puede causar cáncer. También es toxico por inhalación, absorción en la piel e ingestión, corrosivo para la piel y ojos y puede causar sensibilidad extrema en la piel e irritación de las vías aéreas.

Vea la norma de formaldehidos OSHA, 29 CFR 1910. 1048

Se formarán productos de descomposición peligrosos a temperaturas

elevadas.

Condiciones para evitar : No conocidas

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : Formaldehidos

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre las rutas probables de exposición Contacto con la piel Ingestión

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible

Corrosión/irritaciones cutáneas

No clasificado según la información disponible

Lesiones oculares graves / irritación ocular No clasificado según la información disponible

Sensibilidad respiratoria o cutánea

No clasificado según la información disponible

Mutagenicidad de las células germinales

No clasificado según la información disponible

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponibles.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores

que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado

por la (IARC) Agencia internacional de investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores

que o igual a 0,1% como carcinógeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NPT En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores

que o iguales a 0,1% como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NPT)

Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible

Toxicidad sistémica especifica de órganos blanco – Exposición única

No clasificado según la información disponible

Toxicidad sistémica especifica de órganos blanco – Exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad
Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo Sin datos disponibles

Movilidad del suelo Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos Sin datos disponibles

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Ley de recuperación y conservacion de recursos

(RCRA)

: Este producto a sido evaluado por RCRA en cuanto a características y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de

el en la forma en que se adquirió.

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la

eliminación de residuos.

Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación Internacional

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

M 021 131 4728

P (03) 323 5780

140 Riverlea Estate Drive, Kainga, New Zealand

IATA - DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Codigo-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte al granel de acuerdo con el anexo II de MARPOL 73/78 y el Codigo IBC No aplicable para el producto tal y como se proveyó

Regulación Nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta de planeación

CERCLA Cantidad reportable

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

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311 / 312 Peligrosos : No peligroso según la legislación SARA

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos

Reportados por SARA titulo III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente quimico con los conocidos

Números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De

Minimis)

Establecidos por SARA titulo III, sección 313