

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/06/2015
MSDS n°: Zirlux TM PMMA
Revisión n°: 0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Zirlux Temp Multi PMMA (todos los colores y sombreados)

APLICACIÓN O USO: Utilizado en la producción de puentes y coronas dentales

Información de la empresa:

Nombre de la empresa: DE Healthcare Ltd.
Calle: Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Localidad/C.P.: Studland Road, Kingsthorpe
Estado/ Provincia: Northampton NN2 6NE
País: U.K.
Teléfono: +44 1634 266 056 info@dehpbrand.com
Teléfono de emergencias: Chemtrec International: 001 703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción de riesgos: no aplicable

Información adicional sobre riesgos para las personas y el medio ambiente: no aplicable

Sistema de clasificación:

Calificaciones NFPA para los EE. UU. (escala 0 - 4)

Salud = 0

Incendio = 0

Reactividad = 0

Calificaciones HMIS (escala 0 – 4)

Salud = 0

Incendio = 0

Reactividad = 0

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Caracterización química:

Nº/descripción CAS:

[9011-14-7] Poli (metacrilato de metilo)

[1317-80-2] Pigmentos biocompatibles (dióxido de titanio)

[1309-37-1] Pigmentos biocompatibles (óxido de hierro)

[20548-54-3] Sulfuro de calcio fluorescente

[1314-96-1] Sulfuro de estroncio fluorescente

[1309-48-4] Óxido de magnesio fluorescente

[97-90-5] EDMA – Dimetacrilato de etilenglicol

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información general: No se requieren medidas especiales.

En caso de contacto con la piel: Por lo general el producto no produce irritaciones en la piel.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar el ojo abierto con abundante agua corriente durante unos minutos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/06/2015
MSDS n°: Zirlux TM PMMA
Revisión n°: 0

En caso de ingestión: Inducir el vómito y consultar a un médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Sustancias extintoras apropiadas: -
Equipo de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales de seguridad: No se requieren.
Medidas de protección medioambiental: No se requieren medidas especiales.
Medidas de limpieza o recogida: Recogida mecánica.
Información adicional: No libera sustancias peligrosas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Información para un manejo seguro: No se requieren medidas especiales.
Información sobre protección frente a explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento

Requerimientos en cuanto a almacenes y receptáculos: No se requieren medidas especiales.
Normas en caso de almacenamiento conjunto: No se requieren.
Información adicional sobre condiciones de almacenamiento: Proteger los dientes de la luz solar directa y de fuentes de calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: No hay datos adicionales; ver apartado 7.
Componentes con valores límite que puedan requerir monitorización en el lugar de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores límite que tengan que ser monitorizados en el lugar de trabajo.
Información adicional: Este documento fue elaborado basándose en las listas en vigor en ese momento.

Equipos de protección individual

Medidas generales de protección e higiene

Deben seguirse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Equipos respiratorios: No se requieren.

Protección de manos: No se requiere.

Material de los guantes

La elección de unos guantes adecuados no depende únicamente del material a manipular, sino también de otras características de calidad que pueden variar de un fabricante a otro.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/06/2015
MSDS n°: Zirlux TM PMMA
Revisión n°: 0

Tiempo de penetración del material del guante

El tiempo de penetración exacto de los guantes de protección debe ser determinado por el fabricante, y deberá ser tenido siempre en cuenta.

Para el contacto permanente en zonas de trabajo sin elevado riesgo de lesiones (por ejemplo laboratorios), se recomiendan guantes de los siguientes materiales: Caucho natural.

Protección ocular: Se recomienda su uso durante el tratamiento con instrumentos abrasivos.

Protección corporal: Vestimenta ligera de protección.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Información general

Forma: Sólida **Color:** Diferente según la coloración **Olor:** Sin olor.

Cambios de estado

Punto/rango de fusión: indeterminado **Punto/rango de ebullición:** indeterminado

Punto de ignición: No aplicable

Peligro de explosión: El producto no reviste ningún riesgo de explosión.

Densidad: 1,18 ± 0,02 g/cm³

Solubilidad/miscibilidad

Agua: Insoluble

Disolventes orgánicos: 0.0 %

Contenido sólido: 100.0 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas: no se le conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Efectos irritantes primarios:

en la piel : No hay efectos irritantes.

en los ojos : No hay efectos irritantes.

Sensibilización: No se le conocen efectos sensibilizantes.

Información toxicológica adicional:

Siendo utilizado y manipulado de acuerdo con las especificaciones, y según nuestra experiencia y la información que nos ha sido suministrada, el producto no reviste ningún efecto peligroso.

La sustancia no aparece clasificada en la última versión de las listas de la UE.

12. INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Notas generales: En general, no representa un peligro para el medio acuático.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/06/2015
MSDS n°: Zirlux TM PMMA
Revisión n°: 0

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Debe tenerse en cuenta toda la normativa sobre residuos, tanto nacional como local, a la hora de deshacerse de esta sustancia.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Normativa del DOT:

Tipo de riesgo: -

ADR/RID de transporte terrestre (transfronterizo):

Clase ADR/RID: -

IMDG de transporte marítimo:

Clase IMDG: -

Contaminante marino: No

ICAO-TI y IATA-DGR de transporte aéreo:

Clase ICAO/IATA: -

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

SARA Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas)

La sustancia no está en la lista.

SARA Sección 313 (lista específica de sustancias químicas tóxicas)

La sustancia no está en la lista.

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

La sustancia no está en la lista.

Prop 65 – Sustancias químicas causantes de cáncer

La sustancia no está en la lista.

Prop 65 – Sustancias químicas causantes de toxicidad reproductiva

La sustancia no está en la lista.

Categorías carcinógenas

EPA (Agencia de Protección Ambiental)

La sustancia no está en la lista.

IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)

La sustancia no está en la lista.

NTP (Programa Toxicológico Nacional)

La sustancia no está en la lista.

Valores límite establecidos por la ACGIH)

La sustancia no está en la lista.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral de Canadá)

La sustancia no está en la lista.

OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Laboral de Canadá)

La sustancia no está en la lista.

Indicaciones según las directivas de la UE:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/06/2015
MSDS n°: Zirlux TM PMMA
Revisión n°: 0

Deben respetarse las normas generales de seguridad a la hora de manipular productos químicos.
La sustancia no está clasificada en las listas de la UE ni aparece en ninguna otra fuente de información que conozcamos.
El producto no está sujeto a las normativas de identificación de las directrices de la CEE/Reglamento sobre Sustancias Peligrosas.

16. OTRAS INFORMACIONES

ELABORADO POR: Donald Park

RESUMEN DE LA REVISIÓN: Esta HDS reemplaza toda MSDS anterior.

CATEGORÍAS HMIS:

CATEGORÍAS:

0 = Mínimo

2 = Ligero

3 = Serio

4 = Severo

NFPA CODES



DESCARGO DEL FABRICANTE:

La información contenida en el presente documento es correcta y adecuada según nuestro mejor saber y entender. Sin embargo, Henry Schein Inc. no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o exhaustividad de la información aquí contenida. Determinar finalmente si un material es o no adecuado es responsabilidad única del usuario. Todo material puede entrañar riesgos desconocidos y debe ser utilizado con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que sean los únicos riesgos existentes.