



Hoja de Seguridad

Fecha: 12/07/2013

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del preparado Código de Producto	TECHMO LAM IMPACT
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección:	c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga · Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

En la actualidad no hay información completa disponible sobre los usos identificados. Cuando los datos estén disponibles, se integrarán en la Ficha de Datos de Seguridad.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Definición del producto: Sustancia mono-componente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nºBC. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE [DSD]

No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

3.1 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos: No aplicable.

3.2 OTROS PELIGROS

La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nºBC. 1907/2006, Anexo XIII: No disponible.

La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nºBC. 1907/2006, Anexo XIII: No disponible.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: No disponible

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

4. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Sustancia/preparado: Sustancia mono-componente
 Familia química/Características: Polietileno de alta densidad

NOMBRE DEL PRODUCTO O INGREDIENTE IDENTIFICADORES	%	CLASIFICACIÓN		TIPO
		67/548/CEE	REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
Plyethylene	100	No clasificado Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas	No clasificado Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas	(A)

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

TIPO

(A) Constituyente

(B) Impureza

(C) Aditivo de estabilización

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

5. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas

Contacto con la piel: Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión: Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

6.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante

Medios de extinción no apropiados: No se conoce ninguno

6.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o la mezcla: No existe un peligro específico de incendio o explosión

Productos de descomposición térmica peligrosos: Ningún dato específico

6.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia"

7.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

7.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño: Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame: Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Ver la Sección 1 para información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de los residuos.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

8.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar un equipo de protección personal adecuado

Información relativa a la higiene en el trabajo de forma general: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

8.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilíse un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

9.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición

Procedimientos recomendados de control: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Se debe hacer referencia al Estándar Europeo EN 689 para los métodos de evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos y a las recomendaciones nacionales sobre los métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DEL disponibles

Valor PNEC

No hay valores PEC disponibles

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

9.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/cara: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección de la piel

Protección de las manos: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Número de referencia EN 374.

Protección corporal: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados.

Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales

Controles de exposición medioambiental: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico	Sólido
Color	Varios
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	Vaso abierto: no aplicable
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad(sólido,gas)	No disponible
Tiempo de Combustión:	No disponible
Velocidad de Combustión:	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad:	Aprox. 0,3 g/cm ³ (23°C (73,4°F))
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad(es):	No disponible
Coefficiente de reparto noctanol/agua:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

Información adicional

Ninguna información adicional

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

11.1 Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

11.2 Estabilidad química: El producto es estable.

11.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

11.4 Condiciones que deben evitarse: Ningún dato específico.

11.5 Materiales incompatibles: Ningún dato específico.

11.6 Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen: No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilización

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen: No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen: No disponible.

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional: No disponible.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

13.1 Toxicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

13.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen: No disponible.

13.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

13.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (KOC): No disponible.

Movilidad: No disponible.

13.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No disponible.

mPmB: No disponible.

13.6 Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

15. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

15.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Empaquetado: Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

16. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
16.1 Número ONU	No disponible	Not available	No disponible
16.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			No disponible
16.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No disponible	Not available	
16.4 Grupo de embalaje	-	-	-
16.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No
Información adicional	-	-	-

16.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No disponible

17. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

17.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH) Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV: Ninguno de los componentes está listado

Sustancias altamente preocupantes: Ninguno de los componentes está listado

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos:

No aplicable

Otras regulaciones de la UE

REACH Information: All substances contained in Sika Products are

- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or
- preregistered or registered by Sika, and/or
- excluded from the regulation, and/or
- exempted from the registration.

Inventario de Europa: No disponible

17.2 Evaluación de la seguridad química: Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LAM IMPACT 10

18. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado (Reglamento (CE) No 1272/2008)
DNEL = Nivel sin efecto derivado.
Indicación EUH = Indicación de peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Texto completo de las frases H abreviadas: No disponible

Texto completo de las clasificaciones (CLP/SGA): No disponible

Texto completo de las frases R abreviadas: No disponible

Texto completp de las clasificaciones (DSD/DPD): No disponible

Historial

Fecha de Impresión: 17.07.2013

Fecha de emisión: 12.07.2013

Fecha de la emisión anterior: No hay validación anterior

Aviso al lector

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Ficha Técnica del producto antes de su uso y procesamiento.