



Index

1. Identificación del producto y de la sociedad/empresa
2. Identificación de los peligros
3. Composición/información sobre los ingredientes
4. Medidas de primeros auxilios y síntomas causados por el producto
5. Medidas de lucha contra incendios
6. Manipulación y almacenamiento
7. Control de la exposición/protección individual
8. Propiedades físicas y químicas
9. Estabilidad y reactividad
10. Información toxicológica
11. Información ecológica
12. Consideraciones sobre la eliminación
13. Información sobre el transporte
14. Información sobre la regulación
15. Otra información

1. Identificación del producto y de la sociedad/ empresa

La información de este documento se facilita con arreglo al art. 32 del reglamento REACH.

Identificador del producto

Denominación..... Lapitec®

Información sobre el proveedor de la ficha informativa de artículo

Razón social..... Lapitec S.p.A.
Dirección..... Bassanese, 6
Localidad y país..... 31050 Vedelago (Treviso), Italia
Teléfono..... +39 0423 703811
Correo electrónico de la persona competente, responsable de la ficha informativa de artículo info@lapitec.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación y etiquetado

El producto no está sujeto a clasificación con arreglo al Reglamento CE n.º 1272/2008 (CLP) ya que se considera un artículo y por tanto está fuera del campo de aplicación. En ese sentido no es necesaria una etiqueta redactada conforme a lo dispuesto en el título III del citado reglamento

Otros peligros

En caso de que se tenga que cortar o fresar el producto, adoptar las medidas de gestión del riesgo idóneas cuando se genere polvo.

3. Composición/información sobre los ingredientes

El producto que se describe en este documento es una placa de piedra sinterizada. Lapitec® es un silicoalumina-to de calcio y potasio, libre de sílice cristalina.

4. Medidas de primeros auxilios y síntomas causados por el producto

El artículo descrito no es peligroso para el ser humano ya que por su forma y composición química es difícil de ingerir, inhalar o absorber a través de la piel. Las siguientes medidas se aplican solamente en casos de emergencia en los que el producto se transforme en polvo como consecuencia de la elaboración y el polvo entre en contacto con el organismo.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua. Consultar con un médico en caso de irritación persistente.

Piel: lavar la zona en cuestión con agua y jabón.

Inhalación: si aparecen síntomas como dificultad respiratoria o irritación de las vías respiratorias, trasladar la persona al aire libre. Consultar con un médico si los síntomas persisten.

Ingestión: acudir al médico si se ingiere una cantidad abundante.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

El producto no es inflamable, por tanto no se recomiendan medios de extinción específicos.

6. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Principios generales

Las placas Lapitec® y los productos finales no producen polvo y no representan un riesgo o peligro para la salud cuando se transportan, envían o son utilizados por el cliente final. La sociedad que adquiere la piedra Lapitec® es responsable de facilitar a sus empleados/trabajadores toda la información, equipos y medidas de seguridad necesarios para protegerles de la exposición al polvo inhalable. Por su parte los empleados/trabajadores deben cumplir estrictamente todas las instrucciones de seguridad durante la fase de elaboración/corte.

Equipo

Utilizar agua es la mejor solución para evitar que se forme polvo en suspensión. Cuando sea posible utilizar siempre agua en los procesos de corte, pulido, perfilado y acabado de la piedra Lapitec®.

- Utilizar herramientas y máquinas de agua tanto para la elaboración manual como automática.
- El chorro de agua debe ser abundante y estar bien orientado.

Instalación de las superficies Lapitec®

Cada artículo de Lapitec debe ser trabajado en la empresa en lugar de en el lugar de instalación.

- Después del proceso de fabricación, es importante lavar los artículos procesados con abundante agua limpia (no reciclada) y secarlos cuidadosamente.
- Si aún queda residuo en la superficie de los artículos antes del embalaje/envío, se recomienda usar un detergente a base de ácido con un paño de microfibra o una esponja no abrasiva.
- Evitar absolutamente la aplicación de cualquier tipo de tratamiento de cobertura o tonificación. De hecho, Lapitec no requiere ninguna intervención adicional en la superficie.
- La superficie Lapitec® debe abandonar el taller sólo una vez que se hayan realizado todas las operaciones de acabado que no sean necesarias en el lugar de instalación.
- Comprobar las medidas antes de cortar el objeto de forma que no se tenga que modificar durante la colocación.
- Si la parte superior se tiene que rematar en el lugar de instalación, las tareas de acabado se deben realizar al aire libre o en un lugar ventilado utilizando siempre los equipos de protección individual necesarios para proteger los ojos, los oídos y las vías respiratorias.
- Cuando la elaboración en seco sea inevitable, hay que instalar un sistema portátil de aspiración del polvo.

- Cuando se recojan residuos de proceso, limpiar a fondo la parte superior y no producir polvo.

7. Control de la exposición/protección individuo

Valores límite umbral (TLV)

Inert dust

TLV – ACGIH: 3 mg/m³ en el caso de la fracción respirable; 10 mg/m³ en el caso de la fracción inhalable.

Parámetros de control

Referencias Normativas:

	TLV-ACGIH.....	ACGIH 2019
EU	Europe.....	Dir (UE) 2019/130

Controles de exposición

Sistemas de filtración y ventilación local

Cuando no se pueda evitar la formación de polvo durante el proceso de fabricación, utilizar sistemas de filtrado y ventilación adecuados para atrapar las partículas de polvo respirables.

EPI equipos de protección individual

Si no ha sido posible aplicar medidas de prevención adecuadas, los trabajadores deben utilizar prendas de vestir personales y equipos de protección que se deben utilizar y sustituir según las instrucciones del fabricante.

8. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Estado físico..... Sólido,
placa

9. Estabilidad y reactividad

El producto es estable en condiciones de uso y almacenamiento normales.

10. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Durante los procesos de elaboración en seco se puede formar polvo inhalable y/o respirable.

El polvo inerte o molesto (PNOR o PNOC - Partículas no reguladas/clasificadas de otro modo) no es soluble o es poco soluble en agua o en los líquidos pulmonares; tiene baja toxicidad, es decir no es citotóxico, genotóxico o químicamente reactivo con los tejidos pulmonares.

Si en el polvo presente en el lugar de trabajo hay sustancias que no tienen las características que se han descrito anteriormente, el polvo no se puede definir “inerte o molesto” y por tanto no se aplican los límites de exposición profesional.

Aunque estén biológicamente inactivas y no se pueda determinar la aparición de enfermedades orgánicas significativas, ya se sabe que el polvo inerte, tanto de tipo

mineral como inorgánico, puede originar efectos nocivos en caso de exposición por inhalación.

11. Ecological information

Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas laborales evitando liberar el producto en el medio ambiente. Avisar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o ha contaminado el suelo o la vegetación.

12. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de los residuos

Lapitec® es un material inerte y un residuo no peligroso. Atenerse en cualquier caso a las disposiciones de las normativas nacionales y regionales para la eliminación.

13. Transport information

El producto no debe considerarse peligroso con arreglo a las disposiciones vigentes en materia de transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (Código IMDG) y aire (IATA).

14. Información sobre la regulación

Disposiciones legislativas y reglamentarias sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para el producto.

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/CE..... Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias que contiene según el Anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006..... Ninguna

Sustancias en la Lista de Sustancias Candidatas (Art. 59 REACH) Basándose en los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en un porcentaje superior al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)..... Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012..... Ninguna

Sustancias sujetas al Convenio de Róterdam Ninguna

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo Ninguna

Controles Sanitarios..... Información no disponible

15.Otra información

Leyenda

- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera
- NÚMERO CAS: Número del Chemical Abstract Service
- EC50 Concentración que da efecto al 50% de la población sometida a ensayo
- NÚMERO CE: Número de identificación en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- (CLP) Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- EmS: Planes de emergencia
- GHS: Sistema armonizado mundial para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50 Concentración de inmovilización del 50% de la población sometida a ensayo
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: Organización Marítima Internacional
- NÚMERO ÍNDICE: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- LC50 Concentración letal 50%
- LD50 Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración prevista sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV CEILING: Concentración que no se debe superar durante cualquier momento de la exposición laboral.

- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición medio pesado
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Clase de peligrosidad acuática (Alemania).

Bibliografía general

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) y posteriores modificaciones
 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y posteriores modificaciones
- The Merck Index
 - 10th Edition

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio Web IFA GESTIS
- Sitio Web Agencia ECHA.

Nota para el usuario

Exención de responsabilidad

La información de esta guía se basa en los conocimientos de Lapitec S.p.A. Por otro lado la información facilitada es una recopilación de procedimientos recomendados. En un documento, que es un resumen, no es posible profundizar sobre todas las cuestiones de salud y seguridad constatadas. Cualquier recomendación o consejo es general y no puede hacer frente a las situaciones específicas existentes en todos los lugares de trabajo. Hay que atenderse siempre y en cualquier caso a las normativas y reglamentos en vigor en los respectivos países de elaboración y utilización del artículo Lapitec®.

Hay que hacer referencia a los servicios de un profesional sanitario y de seguridad para limitar los riesgos resultantes de la exposición al polvo. Asimismo Lapitec S.p.A. hace hincapié en que las leyes y reglamentos vigentes respecto a las exposiciones de los trabajadores cambian de un país a otro. Por lo tanto se aconseja comprobar y cumplir las normativas locales de los lugares de trabajo y las operaciones relacionadas con polvo peligroso para la salud. Si las recomendaciones de esta guía se diferencian de las normativas locales, se tendrán que cumplir las normativas locales dado que tienen validez legal. Ninguna información de esta guía da lugar a una relación contractual entre Lapitec S.p.A. y cualquier transformador.

No se debe interpretar este documento como una garantía de alguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, el usuario tiene la obligación de cumplir bajo su responsabilidad con las leyes y las disposiciones vigentes en materia de higiene y seguridad. Se declina toda responsabilidad por usos indebidos. Proporcionar la formación adecuada al personal encargado de utilizar productos químicos.

Confirmación de Recepción

Ficha de información



DATOS FABRICANTE AUTORIZADO

Nombre Empresa

Dirección

Ciudad

Provincia

C.P.

País

Teléfono

Dirección de correo electrónico

Nombre

Fecha

Firma

DISTRIBUIDOR OFICIAL

Nombre Empresa

ATENCIÓN

La “Ficha de información” incluye información e instrucciones importantes acerca de la protección de la salud y la seguridad. Es necesario cumplir con todas las leyes y normativas locales relacionadas con la salud y la seguridad. Además recomendamos recurrir al asesoramiento de un profesional en seguridad y salud para adoptar todas las medidas que exige la ley



L A P I T E C

NATURALLY ITALIAN

Lapitec S.p.A.

Via Bassanese 6, 31050 Veduggio (TV) - Italy
Tel. +39 0423 70 38 11 - Fax +39 0423 70 95 40
info@lapitec.com - www.lapitec.com