



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla Tan AcryliTop PC-100

Otros medios de identificación

Código de producto W56FAC6570P

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso recomendado Construcción.

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Datos sobre el proveedor

Distribuido por Holcim Solutions and Products US, LLC

Dirección 26 Century Boulevard, Suite 205

Nashville, TN 37214, EE.UU.

Elevate™ es una marca de Holcim Solutions and Products US, LLC.

Página web holcimelevate.com

Teléfono 01-800-428-4442

Teléfono en caso de emergencia

Para una emergencia química, derrame, fuga, incendio, exposición o incidente:

CHEMTREC fuera de EE.UU. y Canadá: +1 703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

CHEMTREC dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Sensibilizadores cutáneos Categoría 1A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas (oral) Categoría 2 (riñón)

Peligros para el medio ambiente Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 2
Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 2

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H373 Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respirar las nieblas/los vapores.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes de protección.

Respuesta

P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
------	---

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas**

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Dióxido de titanio		13463-67-7	3 - 7
Etilenoglicol		107-21-1	1 - 5
Óxido de cinc		1314-13-2	1 - 5
2-octil-2H-isotiazol-3-ona		26530-20-1	0.05 - 0.1

Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso a menos que se indique lo contrario.
Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios necesarios****Inhalación**

Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad.

Contacto con los ocular

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Edema. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**Medios de extinción apropiados**

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Los productos de la combustión incluyen: Óxidos de carbono (CO_x). Óxidos de azufre (SO_x). Óxidos metálicos.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de los servicios de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Evitar respirar nieblas/vapores. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro No respirar las nieblas/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

México. Valores límite de exposición ocupacional			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³	
Etilenglicol (CAS 107-21-1)	Valor techo	100 mg/m ³	aerosol
Hidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg/m ³	Fracción respirable.
Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m ³	Fracción respirable.
	TWA	2 mg/m ³	Fracción respirable.
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	2.5 mg/m ³	Respirable finescale particles
		0.2 mg/m ³	Respirable nanoscale particles
Etilenglicol (CAS 107-21-1)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol, inhalable.
		50 ppm	Fracción de vapor
	TWA	25 ppm	Fracción de vapor

EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Hidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg/m3	Fracción respirable.
Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Fracción respirable.
	TWA	2 mg/m3	Fracción respirable.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.		
Método de control por rango de exposición	Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.		
Controles técnicos apropiados	Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.		
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP			
Protección para los ojos/la cara	Use gafas de seguridad aprobadas.		
Protección de la piel			
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Nitrilo. Goma de cloropreno. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.		
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.		
Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Cartucho para vapor orgánico con un prefiltro de partículas. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. La selección de un respirador adecuado debe realizarse por parte de un profesional especializado.		
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.		
Consideraciones generales sobre higiene	No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Viscoso. Crema.
Color	Tostado.
Olor	Ligera/o
Umbral olfativo	No disponible (ND).
pH	> 6 - < 9
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.
Punto inicial e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	No inflamable.
Tasa de evaporación	1 (Agua = 1,0)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable (NA).
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	No determinado.
Límite superior de explosividad (%)	No determinado.
Presión de vapor	18 mm Hg (25 °C (77 °F))

Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.23 (25 °C (77 °F))
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable, el producto es una mezcla.
Temperatura de auto-inflamación	No autoinflamable.
Temperatura de descomposición	No aplica, el producto no es inestable.
Viscosidad	No disponible (ND).
Otras informaciones	Sólidos: 66.87%
Densidad	No determinado.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Viscosidad cinemática	> 1000 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Propiedades comburentes	No comburentes.
COV	40.6 g/l
Solubilidad(es)	Moderadamente soluble en agua.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos. flúor Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Edema. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad aguda	No se espera que sea tóxico agudo.
------------------------	------------------------------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 26530-20-1)		
Agudo		
Dérmico		
ATE		311 mg/kg
Inhalación		
<i>Neblina</i>		
ATE		0.27 mg/l
Oral		
ATE		125 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Etileneglicol (CAS 107-21-1)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	9530 mg/kg
Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)		
Agudo		
Inhalación		
CL50	ratón	> 5.7 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	Debido a la forma del producto, no se espera ninguna exposición a los componentes potencialmente carcinógenos. El dióxido de titanio se considera carcinogénico solo si está en forma de polvo inhalable.	
ACGIH - Carcinógenos		
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Etileneglicol (CAS 107-21-1)		A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.	
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.	
Otras informaciones	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.	

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 26530-20-1)		
Acuático/a		
<i>Agudo</i>		
Algas	EC50	Algas
		0.15 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	EC50	Crustáceos
		0.181 mg/l, 48 Horas
Peces	CL50	Peces
		0.122 mg/l, 96 Horas

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
<i>Crónicos</i>			
Algas	NOEC	Algas	0.068 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	NOEC	Crustáceos	0.035 mg/l, 21 Días
Peces	NOEC	Peces	0.022 mg/l, 21 Días
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Horas
Peces	LL50	Oryzias latipes	> 100 mg/l, 96 Horas
Etileneglicol (CAS 107-21-1)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Ceriodaphnia dubia	10000 mg/l, 48 Horas
Peces	CL50	Oncorhynchus mykiss	24591 mg/l, 96 Horas
<i>Crónicos</i>			
Crustáceos	NOEC	Ceriodaphnia dubia	3469 mg/l, 7 Días
Peces	NOEC	Oncorhynchus mykiss	14692 mg/l, 12 Días
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.		
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles para este producto.		
Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow			
Etileneglicol (CAS 107-21-1)	-1.36		
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.		
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.		

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT

No está regulado como producto peligroso.

DOT

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

RID

No está regulado como producto peligroso.

ADN

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No establecido.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

listado.

Reglamentación internacional**Protocolo de Montreal**

No aplicable (NA).

Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La fecha de revisión -

Lista de abreviaturas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
ADN: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.
ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
CAS: Servicio de Chemical Abstracts.
DOT: Departamento de Transporte.
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer).
IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo.)
Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos.
IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas.
MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por Ferrocarril.
SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transporte (NOM-002-SCT/2011).
STEL: Límite de exposición a corto plazo.
PPT: Promedio ponderado en el tiempo.

Referencias

NMX-R-019-SCFI-2011 - Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos
NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) –Límites de exposición ocupacional – estará vigente a partir del 28 de abril, 2016
NOM-018-STPS-2015 - sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo
NOM-026-STPS-2008 - Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
NOM-028-STPS-2012 – Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas
NOM-047-SSA1-2011 –Índices Biológicos de Exposición (IBE) para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas
Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad

Cláusula de exención de responsabilidad

Holcim Solutions and Products US, LLC no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.