



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 AcryliTop PC-100 - White

Otros medios de identificación

Código de producto W56RACTOPW

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

Uso recomendado Recubrimiento e impermeabilizante arquitectónico

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

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.

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

Consejos de prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar nieblas/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.

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 components

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Dióxido de titanio		13463-67-7	3 - 7
Cuarzo (SiO ₂)		14808-60-7	0.1 - < 1
Diuron		330-54-1	0.1
2-octil-2H-isotiazol-3-ona		26530-20-1	0.07
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		2682-20-4	0.006

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.

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

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

Durante un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud, por ejemplo: Óxidos de carbono (CO_x).

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. Evitar respirar nieblas/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. Impidas 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

Este producto es miscible en agua. 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

Evitar respirar nieblas/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
Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³	
Diuron (CAS 330-54-1)	TWA	10 mg/m ³	

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	2.5 mg/m ³	Respirable finescale particles
		0.2 mg/m ³	Respirable nanoscale particles
Diuron (CAS 330-54-1)	TWA	10 mg/m ³	

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango de exposición

No disponible (ND).

Controles técnicos apropiados

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.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección para los ojos/la cara	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles). Se recomiendan caretas protectoras.
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. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
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.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido viscoso.
Color	Blanco.
Olor	Amoníaco suave.
Umbral olfativo	No disponible (ND).
pH	8.8 (20 °C (68 °F))
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No determinado.
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F) Taza cerrada
Tasa de evaporación	No determinado.
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	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.4 (25 °C (77 °F))
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable, el producto es es una mezcla.
Temperatura de auto-inflamación	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	118 ku (25 °C (77 °F))
Otras informaciones	Solventes orgánicos: 0% Contenido de agua %: 16% Contenido de sólidos: 64%
Densidad	11.7 lb/gal
Propiedades explosivas	No explosivo.
Viscosidad cinemática	No determinado.
Propiedades comburentes	No comburente.

COV	44 g/l 0.37 lb/gal
Solubilidad(es)	Soluble

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 temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. flúor
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a inhalación. La inhalación del polvo de dióxido de titanio puede causar cáncer, sin embargo, debido a la forma física del producto, la inhalación de polvo no es probable. La sílice cristalina representa un peligro para la salud cuando se inhala en forma de polvo. Bajo condiciones normales de uso, el producto no genera sílice u otro tipo de polvo.
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	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

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)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
ATE		311 mg/kg
Inhalación		
<i>Neblina</i>		
ATE		0.27 mg/l
Oral		
ATE		125 mg/kg
Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7)		
<u>Crónicos</u>		
Inhalación		
LOEC	humano	0.0563 mg/m ³
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
<u>Agudo</u>		
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. La sílice cristalina representa un peligro para la salud cuando se inhala en forma de polvo. El uso normal del producto no genera sílice u otro polvo.

ACGIH - Carcinógenos

Cuarzo (SiO₂) (CAS 14808-60-7)

A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.

Diuron (CAS 330-54-1)

A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Cuarzo (SiO₂) (CAS 14808-60-7)

1 Carcinogénico para los humanos.

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 No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Otras informaciones No disponible (ND).

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)

Acuática**Agudo**

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

Crónicos

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)

Acuática**Agudo**

Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Horas
Peces	LL50	Oryzias latipes	> 100 mg/l, 96 Horas

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

Diuron (CAS 330-54-1) 2.68

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.

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

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diuron, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Precauciones especiales para el transporte a granel	274,331,335

DOT

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Diuron RQ = 100000 LBS, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Etiquetas	9
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	Sí.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Disposiciones especiales	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Excepciones de embalaje	155
Embalaje no a granel	203
Embalaje a granel	241

Los embarques que no son a granel pueden no estar sujetos a las disposiciones del DOT de acuerdo con el 49CFR 171.4(c). Consultar las regulaciones para ver los requisitos específicos de esta excepción.

ADR

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diuron, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9

Riesgo secundario	-
Etiquetas	9
División de riesgo (ADR)	90
Código de restricción en túneles	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

Los embarques que no son a granel pueden no estar sujetos a las disposiciones del ADR de acuerdo con la cláusula especial 375. Consultar las regulaciones del ADR para ver los requisitos específicos de esta excepción.

RID

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diuron, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Etiquetas	9
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

Los embarques que no son a granel pueden no estar sujetos a las disposiciones del RID de acuerdo con la cláusula especial 375. Consultar las regulaciones del RID para ver los requisitos específicos de esta excepción.

ADN

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diuron, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Etiquetas	9
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

IATA

UN number	UN3082
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diuron, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes.
ERG Code	9L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Non-bulk shipments may not be subject to IATA provisions as per special provision A147. Refer to IATA regulations for specific requirements for this exception.

IMDG

UN number	UN3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diuron, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes.
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Non-bulk shipments may not be subject to IMDG provisions as per special provision 375. Refer to IMDG regulations for specific requirements for this exception.

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.

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)	No
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)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	No
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.
 SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.
 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.
 NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios).
 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 de corta duración.
 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
 ECHA: European Chemical Agency (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).
 Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo

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.