

CelRoc P



Ficha de datos de seguridad

Según Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos.

Fecha de revisión: 01/03/2019 Fecha de emisión: 28/02/2018 Sustituye a la SDS Fecha: 28/02/2018 Versión 3.0

Impulso de revisión: Cambios en el formato del texto y del logotipo.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto:

CelRoc P **Sinónimos:** Lechada de cemento **Uso previsto del producto** Lechada de cemento bombeable

Nombre, dirección y teléfono del responsable Estados Unidos:

Minova USA Inc.
150 Summer Court
Georgetown, KY 40324
T 502-863-6800
For SDS Requests:

Canadá:
Minova
576 Arvin Avenue
Stoney Creek, ON - Canada L8E 5P1
T 905-643-1166

Call 1-855-266-7422 or email: sds.na@orica.com www.minovaglobal.com

Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para emergencias químicas (24 horas) que impliquen transporte, derrame, fuga, liberación, incendio o accidentes **EN USA O CANADA LLAME AL: CHEMTREC 1-800-424-9300, Minova CCN 14730.**

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-US)

Irritación de la piel. 2 H315
Sensación de piel 1 H317
Irritación ocular. 2A H319
STOT SE 3 H335
Carc. 1A H350



GHS05



GHS07



GHS08

Elementos de etiqueta

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US)

:

Palabra de Advertencia (GHS-US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US)

: H315 – Causa irritación de la piel.
H317 – Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H319 – Causa irritación ocular grave.
H335 – Puede causar irritación respiratoria. H350 – Puede causar cáncer (inhalación)

Sugerencias de Prevención (GHS-US)

: P261 – Evite respirar polvo.
P264 – Lávese bien las manos, los antebrazos y las áreas expuestas después de manipularlas.
P280 – Use ropa protectora, guantes protectores, protección para los ojos.
P302+P352 – En contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
P308+P313 – Si está expuesto o preocupado: Busque consejo/atención médica.
P310 – Llame inmediatamente a un Centro de Envenenamiento o a un médico/adem.
P333+P313 – Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque atención médica. P337+P313 – Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.
P362+P364 – Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

CelRoc P

Safety Data Sheet

Otros peligros: Contiene cemento Portland de otro material cáustico que puede causar una reacción alérgica en la piel en personas sensibles. El cemento húmedo puede resecar la piel y causar quemaduras químicas. El producto contiene un bajo porcentaje de cuarzo en el que la exposición a cantidades que resulten en síntomas crónicos es altamente improbable; Sin embargo, la exposición repetida o prolongada al polvo de sílice cristalina respirable (transportado por el aire) causará daño pulmonar en forma de silicosis y puede causar cáncer.

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: Ninguno

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación (GHS-US)
Cemento, alúmina, productos químicos	(Nº CAS) 65997-16-2	60 - 100	Irritación ocular. 2A, H319
Cemento, Portland, productos químicos	(Nº CAS) 65997-15-1	0.1 - 1	Irritación de la piel. 2, H315 Presa de ojos. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Stott a 3, H335
Cuarzo	(Nº CAS) 14808-60-7	0.1 - 1	Carc. 1A, H350 Stott a 3, H335 STOT RE 1, H372

Se ha utilizado un rango de concentración según lo prescrito por las Regulaciones de Productos Controlados cuando ha sido necesario, debido a la variación composición. Texto completo de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si se siente mal, consulte a un médico (muestre la etiqueta si es posible). **Inhalación:** Cuando se presenten los síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Manténgase en reposo y en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a si se siente mal.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague el área afectada con agua. Busque atención médica si se desarrolla irritación o Persiste.

Contacto visual: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y son fáciles de usar. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un médico.

Ingestión: Enjuague bucal. No induzca el vómito. Si se produce un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza colocada entre las piernas para evitar inhalar el vómito, enjuague la boca y hacer que la víctima beba mucha agua. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

General: La irritación puede ser grave y dañar los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Inhalación: Provoca irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel. La exposición puede producir una reacción alérgica.

Contacto visual: Causa irritación ocular grave.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: El producto contiene un bajo porcentaje de cuarzo en el que la exposición a cantidades que resulten en síntomas crónicos es altamente improbable; sin embargo, la exposición repetida o prolongada al polvo de sílice cristalina respirable (en el aire) causará daño pulmonar en forma de silicosis y puede causar cáncer.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Si está expuesto o preocupado, busque asesoramiento y atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados: No utilice un chorro de agua pesada. El uso de corrientes pesadas de agua puede propagar el fuego.

Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: El cemento húmedo es alcalino.

Consejos para los bomberos

Medidas de precaución incendio: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

CelRoc P

Safety Data Sheet

Instrucciones para combatir incendios: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos.

Protección durante la extinción de incendios: Los bomberos deben usar equipo de protección completo.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de calcio y otros óxidos metálicos. Como en todos los incendios, humos tóxicos y nocivos.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No entrar en contacto con los ojos ni con la piel. No respire polvo.

Para el personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar el área de peligro.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al equipo de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: En caso de un derrame o fuga de material, barre el material. Evite crear polvo excesivo y, como con todos los derrames, minimice el material para que no ingrese a las vías fluviales.

Precauciones medioambientales

Evite la liberación al medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Evite la generación de polvo durante la limpieza de derrames.

Métodos para limpiar: Limpie los derrames de inmediato y deseche los desechos de manera segura.

Referencia a otras secciones

Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Peligros adicionales cuando se procesa: Se necesita una buena limpieza durante el almacenamiento, la transferencia, la manipulación y el uso de este material para evitar la acumulación excesiva de polvo. Nunca agregue material a este producto a menos que Minova lo indique.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con los buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial. Lávese siempre las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y fresco.

Materiales incompatibles: ácidos.

Uso(s) final(es) específico(s)

Lechada de cemento bombeable

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Plaster of Paris (26499-65-0)		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
British Columbia	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
British Columbia	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total mass)
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total mass)
Québec	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Cement, portland, chemicals (65997-15-1)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

CelRoc P

Safety Data Sheet

EE.UU. NIOSH	Carril Niosh (t) (mg/m ³)	5 mg/m ³
EE.UU. IDLH	IDLH de EE. UU. (mg/m ³)	5000 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Columbia Británica	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (material particulado que no contiene amianto y <1% cristalino sílice)
Manitoba	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Terranova y Labrador	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nueva Escocia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (masa total)
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (masa total)
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (que no contiene amianto y <1% de sílice cristalina)
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (material particulado que no contiene amianto y <1% cristalino sílice)
Québec	PEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³ (que no contiene amianto y <1% de sílice cristalina)
Saskatchewan	JUEGO DE ACEITE (mg/m ³)	20 mg/m ³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Yukón	JUEGO DE ACEITE (mg/m ³)	20 mg/m ³
Yukón	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Cuarzo (14808-60-7)		
EE.UU. ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
EE.UU. NIOSH	Carril Niosh (t) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
EE.UU. IDLH	IDLH de EE. UU. (mg/m ³)	50 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Columbia Británica	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Manitoba	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Terranova y Labrador	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Nueva Escocia	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (masa total)
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (masa total)
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	0,10 mg/m ³ (Reglamento de Sustancias Designadas)
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Québec	PEMP (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Yukón	OEL TWA (mg/m ³)	300 partículas/mL

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en espacios confinados. Asegúrese de que se cumplan todas las regulaciones nacionales / locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.



Materiales para ropa de protección: Materiales y tejidos químicamente resistentes.

Protección de las manos: Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección ocular: Gafas de seguridad o gafas químicas, según corresponda, para evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Use una "máscara contra el polvo" de respirador aprobada por NIOSH en condiciones polvorrientas o siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

CelRoc P

Safety Data Sheet

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo gris oscuro
Olor	: Ninguno
Umbral de olor	: No aplicable
pH	: 10,5 - 11,5 cuando se mezcla con
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo =	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamabilidad	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	: No aplicable
Límite superior de inflamabilidad	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 3.0 como polvo
Gravedad específica	: No aplicable
Solubilidad	: Ligeramente soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No aplicable
Viscosidad	: No aplicable
Datos de explosión: sensibilidad al impacto	: No aplicable
Datos de explosión: sensibilidad a la descarga	: No aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El cemento húmedo es alcalino. Como tal, es incompatible con ácidos, sales de amonio y fósforo.

Estabilidad química: Estable en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: El uso del producto a temperaturas extremadamente altas o bajas afectará los tiempos de fraguado.

Materiales incompatibles: ácidos.

Productos peligrosos de descomposición: Óxidos de calcio y otros óxidos metálicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos - Producto

Toxicidad aguda: No tóxico según los ingredientes de la mezcla.

Datos LD50 y LC50: Consulte los ingredientes individuales de la mezcla.

Corrosión/irritación de la piel: Causa irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave: Causa irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Mutagenicidad de las células germinales: No clasificada

Teratogenicidad: No basado en los ingredientes de la mezcla

Carcinogenicidad: Puede causar cáncer (inhalación)

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): No clasificada

Toxicidad para la reproducción: No basada en los ingredientes de la mezcla

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): No clasificada

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Irritación de las vías respiratorias

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Causa irritación de la piel. La exposición puede producir una reacción alérgica.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Causa irritación ocular grave. Puede provocar daño ocular si no se trata.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

CelRoc P

Safety Data Sheet

Síntomas crónicos: La inhalación repetida y prolongada puede dañar los pulmones y causar cáncer.

Información sobre los efectos toxicológicos - Ingrediente(s)

LD50 y datos LC50:

Cuarzo (14808-60-7)	
LD50 Rata Oral	> 5000 mg/kg
Cuarzo (14808-60-7)	
Grupo IARC	1
Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP)	Carcinógenos humanos conocidos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No disponible

Persistencia y Degradabilidad No disponible

Potencial Bioacumulativo No disponible

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Otra información: Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones para la eliminación de residuos: Si este producto, tal como se suministra, se convierte en un residuo, no cumple con los criterios de un residuo peligroso según se define en la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) 40 CFR 261. Deseche el material de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales aplicables. Las regulaciones pueden variar en diferentes ubicaciones. La caracterización de los residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables son responsabilidad exclusiva del generador de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 De acuerdo con el DOT No regulado para el transporte

14.2 De acuerdo con IMDG No regulado para el transporte

14.3 De acuerdo con la IATA No regulado para el transporte

14.4 De acuerdo con TDG No regulado para el transporte

Clasificación Nacional de Transporte de Mercancías Motorizadas

NMFC Nombre: Cemento, Hidráulico **NMFC Número:** 42130 **Clase:** 50

Número de Clasificación Arancelaria: 2523.90.0000

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.

CelRoc P	
SARA Sección 311/312 Clases de Peligro	Peligro inmediato (agudo) para la salud Peligro para la salud retardado (crónico)
Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Cuarzo (14808-60-7)	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

Regulaciones estatales de EE. UU.

Cuarzo (14808-60-7)	
EE.UU. - California - Proposición 65 - Lista de carcinógenos	ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas conocidas por el Estado de
Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)	
EE. UU. - Idaho - Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos - Concentraciones ambientales aceptables	
EE. UU. - Idaho - Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos - Niveles de emisión (ELE)	
EE. UU. - Idaho - Límites de exposición ocupacional - Polvos minerales	
EE. UU. - Idaho - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs	

CelRoc P

Safety Data Sheet

EE. UU. - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber
EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - TWAs
EE. UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permisibles - TWAs
EE. UU. - New Hampshire - Contaminantes tóxicos del aire regulados - Niveles de aire ambiente (AAL) - 24 horas
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del derecho a conocer
EE.UU. - Nueva York - Límites de exposición ocupacional - Polvos minerales
EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones orientativas - 8 horas
EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permisibles - Polvos minerales
EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permisibles - TWAs
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a Saber)
EE. UU. - Tennessee - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs
EE.UU. - Texas - Niveles de detección de efectos a largo plazo
EE.UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto
plazo EE.UU. - Vermont - Límites de exposición
permisibles - TWAs EE. UU. - Washington - Límites de
exposición permisibles - STELs EE. UU. - Washington -
Límites de exposición permisibles - TWAs

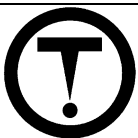
Cuarzo (14808-60-7)

EE. UU. - Idaho - Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos - Concentraciones ambientales aceptables
EE. UU. - Idaho - Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos - Niveles
de emisión (ELE) EE. UU. - Idaho - Límites de exposición ocupacional -
Polvos minerales
EE.UU. - Illinois - Carcinógenos tóxicos contaminantes del aire
EE. UU. - Illinois - Contaminantes tóxicos del aire
EE.UU. - Maine - Productos químicos altamente preocupantes
EE. UU. - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber
EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - TWAs
EE.UU. - Minnesota - Productos químicos altamente preocupantes
EE. UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permisibles - TWAs
EE. UU. - New Hampshire - Contaminantes tóxicos del aire regulados - Niveles de aire ambiente (AAL) - 24 horas
EE. UU. - New Hampshire - Contaminantes tóxicos del aire regulados - Niveles de aire ambiente (AAL) - Anual
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas Especiales para la Salud
EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permisibles - Polvos minerales
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a Saber)
EE. UU. - Tennessee - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs
EE.UU. - Texas - Niveles de detección de efectos a largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo
EE. UU. - Vermont - Límites de exposición permisibles - TWAs EE.
UU. - Washington - Límites de exposición permisibles - STELs EE.
UU. - Washington - Límites de exposición permisibles - TWAs

Regulaciones canadienses

CelRoc P

Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
---------------------	--



Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

Incluido en el inventario canadiense de DSL (Lista de Sustancias Domésticas).

CelRoc P

Safety Data Sheet

Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)	
Incluido en el inventario canadiense de DSL (Lista de Sustancias Domésticas). Incluido en la Lista Canadiense de Divulgación de Ingredientes	
Clasificación WHMIS	Clase E - Material corrosivo
Cuarzo (14808-60-7)	
Incluido en el inventario canadiense de DSL (Lista de Sustancias Domésticas). Incluido en la Lista Canadiense de Divulgación de Ingredientes	
Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información requerida por la RCP.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 03/01/2019
Otra información : Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200 y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015).

Frases de texto completo de GHS: Basadas en ingredientes individuales. Consulte la Sección 2: Identificación peligrosa de la sustancia o mezcla.

Carc. 1A	Carcinogenicidad Categoría 1A
Irritación ocular. 2A	Daño ocular grave/irritación ocular Categoría 2A
Irritación de la piel. 2	Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Sensación de piel 1	Sensibilización cutánea Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) Categoría 3
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel
H318	Causa daños oculares graves
H319	Causa irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H372	Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida

Parte responsable de la preparación de este documento

Minova USA Inc. Departamento de SHES
Número de teléfono: 1-502-863-6800

Toda la información contenida en este documento y en cualquier documento de respaldo se proporciona solo con fines informativos y es lo más precisa y actualizada posible en el momento de la publicación. Dado que Minova y sus entidades relacionadas no pueden anticipar ni controlar las condiciones en las que se puede utilizar esta información, los usuarios deben revisar esta información en el contexto específico de la aplicación prevista y deben tomar sus propias decisiones en cuanto a la idoneidad de esta información para los fines de dichos usuarios. En la medida máxima permitida por la ley, nada de lo contenido en este documento y en los documentos de respaldo se considerará una garantía expresa o implícita, y Minova renuncia expresamente a todas las garantías y representaciones, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Minova no será responsable de ninguna pérdida que resulte del uso o confianza en esta información.

América del Norte GHS US 2012 y WHMIS