NCA243_A0

Hoja de datos de seguridad de los materiales CEILCOTE SF COROCRETE 210 TILE RED PART A

Pedido de ventas: {SalesOrd}

N.º de referencia de ventas por

volumen:

NCA243 06/28/2008 A0-0

Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales

(MSDS):

Número de revisión de la MSDS:

1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto CEILCOTE SF COROCRETE 210 TILE RED PART

Α

N.º de referencia de ventas por volumen NCA243

Nombre de la empresa International Paint LLC 6001 Antoine Drive

Houston Texas 77091

Emergencia

 CHEMTREC (EE. UU.)
 (800) 424–9300

 International Paint
 (713) 527–3887

 Servicio de toxicología
 (800) 854–6813

Servicio de atención al cliente

XInternational.

 International Paint
 (800) 589–1267

 Interlux
 (800) 631–7481

2. Identificación de riesgos del producto



Peligro

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado

(GHS);

Elemento	Categoría	Riesgo
Inflamabilidad	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (ingestión)	No clasificado	No corresponde
Deterioro/irritación de la piel	2	Provoca irritación cutánea
Lesión/irritación en los ojos	2A	Provoca irritación ocular grave
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No corresponde
Sensibilización (piel)	1	Reacción alérgica de la causa de mayo.
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No corresponde
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	3	efectos narcóticos, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	respiratory system
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde
	No clasificado	No corresponde

Nocividad para el medio ambiente acuático (aguda)		
Nocividad para el medio ambiente acuático (efecto a largo plazo)	No clasificado	No corresponde
Carcinogenicidad	1A	Puede provocar cáncer
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No corresponde
Peróxido orgánico	No clasificado	No corresponde

Frases de seguridad:

- S1: Consérvese bajo llave.
- S9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- S23: No respirar los vapores/aerosoles.
- S24: Evítese el contacto con la piel.
- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S27: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua e jabón.
- S37: Usen guantes adecuados.
- S39: Úsese protección para los ojos/la cara.
- S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Descripción general	AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta. Los vapores pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y náusea.
Ojos	Riesgo de lesiones graves en los ojos. No debe entrar en contacto con los ojos. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.
Piel	Provoca irritación de la piel. Puede causar irritación retardada de la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
Ingestión	Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o somnolencia.
Efectos crónicos	Posible riesgo de desarrollar cáncer. Contiene un componente que puede provocar el desarrollo de cáncer, según indican datos en animales (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente). El riesgo de desarrollar cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.

		•	-	· ·
Clasificación según el HMIS	Salud: 1	Inflamabilidad: 1		Reactividad: 0

3. Composición/información de ingredientes				
Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje		
El glycol de Hexylene	000107-41-5	1.0 – 10		
El óxido férrico	001309-37-1	1.0 – 10		
Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A	025085-99-8	50 – 75		
Oxirane, mono[(C12–14–alkyloxy)methyl] derivs.	068609–97–2	10 – 25		

4. Medidas de primeros auxilios

Generalidades Quítese la vestimenta y el calzado contaminado. Pida atención médica de inmediato.

Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Limpie a fondo o deseche el calzado

contaminado.

Si se inhala, vava a un lugar con aire fresco. Si no respira, aplique respiración Inhalación

artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno. Pida atención médica de

inmediato

Ojos En caso de producirse el contacto, lave los ojos de inmediato con mucha agua

durante al menos 15 minutos. Pida atención médica de inmediato.

Piel En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua.

Pida atención médica de inmediato.

Ingestión Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología al

1-800-854-6813. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida.

Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente...

5. Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación

F: 212 C: 100

Límite explosivo inferior

.01 (% de vol. en aire) a temperatura y presión atmosféricas normales

(LEL)

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º 159

6. Medidas por liberación accidental

Procedimientos en respuesta a derrames

ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION: (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas a las áreas inmediatas). No toque en los recipientes dañados o en material derramado, a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Evite entrar a vias de água, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Absorba, cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustible, v transfiera para recipientes, GRANDES DERRAMAMIENTOS; haga un dique bien lejos del liquido derramado para contener los desechos y el material liberado del control de fuego.

Seguridad pública

Para respuestas en caso de emergencias, LLAME A CHEMTREC al (800)-424-9300. Aísle el derrame o el área de la pérdida de inmediato con un espacio mínimo de 25 a 50 metros (80 a 160 pies) en todas las direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Colóquese contra el viento. Aléjese de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG)

N.º

7. Manipulación y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

Precauciones de manipulación y almacenamiento

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas. No fume. Apague todas las llamas, lámparas piloto, estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores se hayan disipado. Los vapores pueden causar una explosión instantánea o encenderse con una explosión. Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada. No debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni la vestimenta. Cierre el contenedor después de cada uso. Lave a fondo después de manipularlo.

8. Controles de exposición y protección personal

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
000107-41-5	El glycol de Hexylene	OSHA	25 ppm Ceiling; 125 mg/m3 Ceiling
		ACGIH	25 ppm Ceiling
		NIOSH	25 ppm Ceiling; 125 mg/m3 Ceiling
		Proveedor	Ningún Límite Establecido

NCA243_A0

i	1		
		OHSA, CAN	25 ppm CEV; 120 mg/m3 CEV
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
001309-37-1	El óxido férrico	OSHA	10 mg/m3 TWA
		ACGIH	5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		NIOSH	5 mg/m3 TWA (dust and fume, as Fe)2500 mg/m3 IDLH (dust and fume, as Fe)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	5 mg/m3 TWAEV (respirable)
		México	5 mg/m3 TWA10 mg/m3 STEL (as Fe)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
	Producto de la reacción de la	OSHA	Ningún Límite Establecido
	Epiclorhidrina y Bisfenol A	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
068609–97–2	,	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
	derivs.	NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
000107-41-5	El glycol de Hexylene	NIOSH	CNS depression; ojo piel
001309-37-1	El óxido férrico	NIOSH	Benign pneumoconiosis termed siderosis
	Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A	NIOSH	Ningún Límite Establecido
	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
000107-41-5	El glycol de Hexylene	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
001309-37-1	El óxido férrico	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;
025085-99-8	Producto de la reacción de la	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
	Epiclorhidrina y Bisfenol A	TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
068609-97-2	Oxirane,	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
	derivs.	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

Sistema respiratorio Seleccione el equipo necesario para protegerse de los componentes enumerados en

la Sección 2 de este documento. Asegúrese que haya ingreso de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si los ojos se vuelven llorosos y sufre dolor de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica niveles de polvo, vapor o bruma por encima de los límites aplicables, use un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para utilizarlo como es debido. PARA USUARIOS DE PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS 3M ÚNICAMENTE: Para obtener información y asistencia sobre los productos de seguridad y salud ocupacional de 3M, llame a la línea gratuita del Servicio Técnico de OH&ESD en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414. Por favor, no llame a estos números para consultar sobre productos de protección respiratoria de otros fabricantes. 3M no respalda la veracidad de la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales.

Ojos

No debe entrar en contacto con los ojos. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas guímicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.

Piel

Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar guantes, delantal, botas protectoras o bien protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada

Controles de ingeniería Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr

ventilación cruzada.

Otras prácticas laborales

Se debe disponer de fuentes para el lavado de ojos y regaderas de seguridad en las inmediaciones de todo punto de exposición potencial. Observe prácticas de higiene personal adecuadas. Lávese las manos antes de comer, beber, usar los baños, etc. Quítese la vestimenta sucia rápidamente y lávela a fondo antes de volver a usarla. Después de trabajar, dese un regaderazo con abundante cantidad de agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

рΗ Ningún Límite Establecido

Gravedad específica 1.16 Punto de ebullición F 220

Densidad del vapor Mas pesado que el aire.

Porcentaje de COV Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto

Índice de evaporación Más lento que el éter.

10. Estabilidad y reactividad

Generalidades Materiales

Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.

incompatibles

Potentes agentes oxidantes.

Descomposición peligrosa

Puede producir humos peligrosos al calentarse y descomponerse como en soldaduras. Los humos pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
El glycol de Hexylene – (000107–41–5)	3,692.00, Rata – Categoría: 5		
El óxido férrico – (001309–37–1)	10,000.00, Rata – Categoría: NA		

Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A – (025085–99–8)		
Oxirane, mono[(C12–14–alkyloxy)methyl] derivs. – (068609–97–2)	17,100.00, Rata – Categoría: NA	

Generalidades

AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

12. Información ecológica

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Deséchelo según establecen las normas locales, estatales y federales. (Consulte además la información de la RCRA en la Sección 15, si corresponde).

14. Información de transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)		IMO / IMDG (Tra	ansporte marítimo)
Nombre correcto de envío según el DOT	Tinta o material de pintura relacionado, NMFC 149980	Nombre correcto de envío según el IMDG	Tinta o material de pintura relacionado, NMFC 149980
Clase de riesgo según el DOT	NR	Clase de riesgo según el IMDG	No Regulable
Número de la ONU / NA	No Regularizado	Número de la ONU / NA	No Regularizado
Grupo de embalaje del DOT	No Regulable	Grupo de embalaje según el IMDG	No Regulable
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	Not Applicable gal. / Not Applicable libras	Código de referencia del sistema	9

15. Información normativa

general

Información normativa Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de substancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

(WHMIS)

Ningún Límite Establecido

Polullentes Marinos tipo DOT (10%):

(sin lista de los ingredientes del producto)

Poluventes marinos graves tipo DOT (1%):

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Químicas y RQs - EPCRA 311/312:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Mass. Substancias RTK:

El glycol de Hexylene

El óxido férrico

Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosos:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK Penn:

El glycol de Hexylene

El óxido férrico

Substancias peligrosos especiales Penn:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancia peligroso Rhode Island:

El glycol de Hexylene

El óxido férrico

El solvente de Stoddard

Status RCRA:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:

El glycol de Hexylene

El óxido férrico

Substancias peligrosos especiales N.J.:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

El benceno del etilo

El alcohol de Isobutyl

Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Substancias Peligrosos Env. N.J.:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Carcinógenos:

El cadmio

El benceno del etilo

La primacía

Níquel

Proposición 65 – Toxinas Reproductivas Femeninas:

La primacía

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

El cadmio

La primacía

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

El cadmio

La primacía

Mercurio

Frases de riesgo:

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R45: Puede causar cáncer.

16. Otra información

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las lojos de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.