

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 11/05/2015
No. de SDS: SCC-025B

Mortero Epoxico Novolak 25 para Instalación, Parte B, Resina

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Mortero Epoxico Novolak 25 para Instalación, Parte B, Resina

CÓDIGO DE PRODUCTO: 25FB50

FABRICANTE

Sauereisen
160 Gamma Drive
Pittsburgh, PA 15238

Contacto de emergencia: John Kozak
Teléfono de emergencia: (800) 444-8235
Contacto Alterno: Don Schubert
Servicio al cliente: 412 963-0303
E-Mail: jakozak@sauereisen.com

NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA 24 HR

Centro de control de envenenamiento (médico): 1-800-222-1222
CHEMTREC (Transporte de EE. UU.): 1-800-424-9300
CHEMTREC (Transporte de Canadá): 1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIONES GHS

Salud:

Irritación de las vías respiratorias, Categoría 3
Sensibilización Respiratoria, Categoría 1B
Irritación de la piel, Categoría 2
Irritación de los ojos, Categoría 2B

ETIQUETA GHS



Singo de
Exclamación



Peligro para
la salud

PALABRA DE SEÑAL: PELIGRO

DECLARACIONES DE PELIGRO

H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H315: Causa irritación de la piel.
H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P264: Lavar... a fondo después de la manipulación.
P280: Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.
P261: Evite respirar polvo / humo / gas / neblina / vapores / rocío.
P285: En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria.
P271: Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

Respuesta:

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua / ...
P322: Medidas específicas (ver... en esta etiqueta).
P332 + P313: Si se produce irritación de la piel: obtenga asesoramiento / atención médica.
P362: Quitarse la ropa contaminada.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
 P337+P313: Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento / atención médica.
 P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para respirar.
 P342+P311: Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ...
 P312: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ... si no se siente bien.

Almacenamiento:

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
 P405: Almacenar bajo llave.

Disposición:

P501: Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

OJOS: Irritante y puede dañar el tejido ocular si no se elimina de inmediato.

PIEL: Irritación y sequedad moderadas. La exposición prolongada o repetida puede producir sensibilización.

INHALACIÓN: dolor de cabeza, náuseas e irritación en la nariz y garganta. La exposición prolongada o repetida puede causar asma.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	Peso%	CAS
fenol, polímero con formaldehído, glicidil éter	< 80	28064-14-4
Dióxido de titanio	< 10	13463-67-7

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Verifique y retire todas las lentes de contacto. Enjuague los ojos inmediatamente con agua o solución salina fisiológica durante al menos 15 minutos

Mientras levanta los párpados superiores e inferiores. No use ungüento para los ojos. Busque atención médica.

PIEL: Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

INGESTIÓN: En caso de ingestión, administrar inmediatamente grandes cantidades de agua. Induzca el vómito haciendo cosquillas en la garganta con el dedo, presionando la parte posterior de la lengua con el dedo o bebiendo uno o más vasos de agua salada. No le dé a una persona inconsciente nada por la boca ni induzca el vómito. Busque atención médica inmediata.

INHALACIÓN: Si tiene dificultad para respirar, muévase a fresco en el aire una vez. Para la sobreexposición aguda, administre oxígeno si la respiración es difícil. Aplicar respiración artificial si la respiración se ha detenido. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Busque atención médica inmediata.

SIGNOS Y SINTOMAS DE SOBREEXPOSICION

OJOS: Puede causar enrojecimiento, lagrimeo, irritación, inflamación y opacidad corneal.

PIEL: Irritación y sequedad moderadas. La exposición prolongada o repetida puede producir sensibilización.

INHALACIÓN: dolor de cabeza, náuseas e irritación en la nariz y garganta. La exposición prolongada o repetida puede causar asma.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono y productos químicos secos.

PELIGROS DE EXPLOSIÓN: El polvo y los aerosoles en concentraciones suficientes pueden exhibir características explosivas si se encienden por descarga estática o chispa. Tenga cuidado durante las operaciones de desempolvado o nebulización, como esmerilar o taladrar.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: No ingrese en el espacio confinado para incendios sin el equipo completo de bunker (casco con protector facial, batas de bunker, guantes y botas de goma), incluido un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua.

EXPLOSIÓN DE INCENDIO: Los contenedores pueden explotar en calor de fuego; Enfriar los recipientes con agua.

SENSIBLE A LA DESCARGA ESTÁTICA: Ninguna

SENSIBILIDAD AL IMPACTO: Ninguno

6. MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL**DERRAME PEQUEÑO:**

Evite el contacto con el material. Las personas que no usen el equipo de protección adecuado deben ser excluidas del área del derrame hasta que se complete la limpieza. Detener el derrame en la fuente. Zona de dique para evitar su

propagación. El producto remanente puede ser recogido por arcilla, tierra de diatomeas u otro absorbente y ser recogido en recipientes de eliminación, como un contenedor de basura u otro recipiente común de basura. El material residual se puede eliminar con vapor o agua jabonosa caliente. Mantenga el equipo que produce chispas lejos del área. Observe las regulaciones ambientales e informe los derrames según sea necesario a las autoridades apropiadas. Precauciones personales: Evite la formación de polvo. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección. Vea también la Sección 8.

DERRAME GRANDE: grandes cantidades pueden ser bombeadas a contenedores cerrados pero no sellados para su eliminación.

PROCEDIMIENTOS GENERALES:

El personal capacitado que utiliza procedimientos pre-planificados debe responder a las liberaciones no controladas. Se debe utilizar el equipo de protección adecuado. En caso de derrame, despeje el área afectada y evite la entrada de personal no protegido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Evite respirar el polvo.

¡Solo para uso industrial!

No lo tome internamente.

Puede causar irritación.

Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas, guantes y ropa protectora.

Use ventilación adecuada y emplee protección respiratoria donde se pueda generar polvo o humo.

Lávese bien después de manipular.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco y seco.

Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Almacenar lejos del calor directo y las llamas.

Mantener alejado de alimentos y agua potable.

Siempre mezcle bien antes de usar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

DIRECTRICES DE EXPOSICION

COMPONENTES PELIGROSOS DE OSHA (29 CFR1910.1200)				
Nombre Químico	LIMITES DE EXPOSICION			
	Tipo		ppm	mg/m3
Dióxido de titanio	OSHA PEL	TWA		15
	ACGIH TLV	TWA		10
	Proveedor OEL	TWA	NL	NL
		STEL	NL	NL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Se deben evitar los vapores respiratorios. La ventilación debe ser suficiente para controlar los vapores. Este material debe estar confinado en la medida de lo posible dentro de equipos sellados o cubiertos, en cuyo caso la ventilación normal debe ser adecuada. Se necesitará ventilación especial (local) en las áreas donde se espera que los vapores se ventilen.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y CARA: Gafas de seguridad con protectores laterales, gafas resistentes a los productos químicos o protector facial. No se deben usar lentes de contacto..

PIEL: Guantes impermeables, neopreno u otras prendas adecuadas de manga larga y patas. Lave la ropa antes de reutilizarla.

RESPIRATORIO: No hay requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada. Aparato de respiración autónomo recomendado cuando se utiliza en áreas cerradas pequeñas. Use un respirador aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico si los niveles en el aire exceden los PEL y en situaciones de emergencia (por ejemplo, un derrame grande). Si se excede el TLV de cualquier componente, use la protección respiratoria adecuada o ventile de acuerdo con el Reglamento OSH 29 CFR Parte 1910.

PRÁCTICAS HIGIÉNICAS DE TRABAJO: Lavar a fondo después de la manipulación. La ducha de seguridad y la estación de lavado de ojos deben estar dentro del acceso directo. Mantener los recipientes cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido

COLOR: Varios
pH: No establecido
PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: (230 ° F) Copa cerrada
LÍMITES INFLAMABLES: NE a NE
PRESIÓN DE VAPOR: 2.5 mm Hg a (107 ° F)
DENSIDAD DE VAPOR: 3.52
PUNTO DE EBULLICIÓN: >(350 ° F)
PUNTO DE FUSIÓN: No establecido
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ninguna.
TASA DE EVAPORACIÓN: No establecida
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.14

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: si
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Evite los largos períodos de calor alto, superiores a 110 F
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No se espera ninguna.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: monóxido de carbono, dióxido de carbono, compuestos fenólicos.
MATERIALES INCOMPATIBLES: (Materiales a evitar) agentes oxidantes, álcalis (bases), ácidos y aminas.

11. FORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

DERMICA LD₅₀: > 3000 mg/kg (conejo)

ORAL LD₅₀: > 5000 mg/kg (rata)

INHALACION LC₅₀: Datos no disponibles.

DAÑOS / IRRITACIÓN OCULARES SERIOSOS: Irritante para los ojos, la piel y la instalación.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O DE LA PIEL: Sensibilizante Respiratorio.

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS DE GERMEN: No hay datos disponibles

CARCINOGENICIDAD

NOTAS: No contiene sustancias superiores al 0,1% enumeradas por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología), OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional), ACGIH (Conferencia Americana para Higienistas Industriales Industriales) o la UE (Unión Europea)

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DATOS AMBIENTALES: No hay datos disponibles. Contactar con el Departamento de Medio Ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: los desechos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

La incineración es el método preferido.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO: El producto no utilizado y no contaminado puede quemarse en plantas de incineración adecuadas o desecharse en un vertedero adecuado de acuerdo con las regulaciones emitidas por las autoridades federales, provinciales, estatales y locales correspondientes.

CONTENEDOR VACÍO: Los contenedores vacíos deben manipularse con cuidado debido a los residuos del producto. Descontamine los recipientes antes de desecharlos. Los envases vacíos descontaminados deben triturarse para evitar su reutilización. No caliente ni corte el recipiente vacío con soplete eléctrico o de gas. Los gases pueden ser altamente tóxicos.

14. NFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: No regulado
CLASE DE RIESGO PRIMARIO / DIVISIÓN: No está regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

SARA TÍTULO III (LEY DE ENMIENDAS Y REAUTHORIZACIÓN DEL SUPERFUNDO)

311/312 CATEGORÍAS DE PELIGROS: Irritante.

313 INGREDIENTES REPORTABLES: No hay productos químicos enumerados por encima de los límites de detección en este compuesto.

NOTAS DEL TÍTULO III: Ninguna por encima de los límites de detección.

TSCA (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TOXICAS)

Nombre Químico	CAS
fenol, polímero con formaldehído, glicidil éter	28064-14-4
dióxido de titanio	13463-67-7

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA: Conocido por el estado de California como causante de cáncer o toxicidad reproductiva y sujeto a los requisitos de advertencia y descarga conforme a la "Ley de Bebidas Seguras de 1986".

No se ha determinado y no se puede determinar que este producto no expondría a los usuarios a los productos químicos enumerados en el nivel muy bajo prescrito en las regulaciones. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario determinar si el porcentaje de los ingredientes peligrosos / carcinogénicos enumerados en otra parte de la SDS cumple con las regulaciones del Estado de California.

CANADA

SÍMBOLO Y CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE WHMIS



Toxico

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico.

S36/37/39: Use indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara.

CLASE WHMIS: Clase D, División 2, Subdivisión B: Los materiales causan otros efectos tóxicos, material tóxico.

LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (INVENTARIO): Componentes incluidos en el inventario

16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: John A Kozak

Fecha de preparación: 11/05/2015

CLASIFICACIÓN HMIS

SALUD	<input type="checkbox"/>	2
INFLAMABILIDAD	<input type="checkbox"/>	1
PELIGRO FISICO	<input type="checkbox"/>	0
PROTECCION PERSONAL	<input type="checkbox"/>	G