

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 15/05/2015
 No. de SDS: SCC-065L
 Fecha de revisión: 27/03/2018
 N.º de revisión: 1

Mortero Resistente a la Corrosión 65L, Líquido

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Mortero Resistente a la Corrosión 65L, Líquido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Mortero Resistente a la Corrosión, Líquido

CÓDIGO DE PRODUCTO: 65L

NOMBRE DE FORMULACIÓN DEL PRODUCTO: Mortero Resistente a la Corrosión 65L, Líquido

FAMILIA QUIMICA: Solución de Silicato de Potasio

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

Irritación de la piel, Categoría 2

Irritación de los ojos, Categoría 2B

ETIQUETA GHS

Signo de
Exclamación

PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA

DECLARACIONES DE PELIGRO

H320: Provoca irritación ocular.

H315: Causa irritación de la piel.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**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.

P271: Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

Respuesta:

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lávese con abundante agua / ...

P332 + P313: en caso de irritación de la piel: consulte con un médico.

P322: Medidas específicas (ver... en esta etiqueta).

P362: Quitarse la ropa contaminada.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese 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.
 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: El contacto causa irritación ocular.

PIEL: Se producirá picazón o ardor con el contacto repetido o prolongado. Puede exacerbar las condiciones existentes de la piel.

INHALACIÓN: Causa estornudos y ardor o picazón en la nariz y la garganta.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	Peso%	CAS
ácido silícico, sal de potasio	< 45	1312-76-1
Agua	≥ 55	7732-18-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Verifique y retire todos los 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 el área de contacto con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Lavar antes de reutilizar. Buscar atención médica si se desarrolla eritema.

INGESTIÓN: Si se ingiere, no induzca el vómito. Beba inmediatamente dos vasos grandes de agua o una mezcla de carbón activado. Buscar atención médica. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

INHALACIÓN: No se espera que sea un problema.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Nota: Para preparar una suspensión de carbón activado, agregue 50 gramos de carbón activado a 400 ml de agua y mezclar bien.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASE DE INFLAMABILIDAD: NA = No aplicable

PELIGROS DE EXPLOSIÓN: NA = No aplicable

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: NA = No aplicable

EXPLOSIÓN DE INCENDIO: NA = No aplicable

SENSIBLE A LA DESCARGA ESTÁTICA: Ninguna

SENSIBILIDAD AL IMPACTO: Ninguno

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: Procedimiento de limpieza: el área del derrame puede volverse resbaladiza; Tenga cuidado para evitar las caídas. Enjuague el área del derrame con abundante agua.

DERRAME GRANDE: Para derrames mayores de 100 galones; aislar, hacer diques y almacenar el material descargado, si es posible. Recoger con arena seca, arcilla u otro absorbente. Enjuague las áreas limpiadas con agua. Observar las normativas medioambientales. Usar PPE - guantes, goma, botas y gafas de seguridad.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

¡Para uso industrial solamente!

No lo tome internamente.

Puede causar irritación.

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

Lavar a fondo después de la manipulación.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco y seco.

Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Mantener alejado de alimentos y agua potable.

Siempre mezcle bien antes de usar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Se debe usar ventilación normal para buenas condiciones de trabajo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y CARA: Gafas resistentes a productos químicos y / o careta.

PIEL: Guantes de protección adecuados (neopreno, goma de butilo o vitón). La ropa debe ser limpia, ropa de trabajo de manga larga. Delantal sintético. Botas. Lávese bien antes de comer, fumar, aplicarse cosméticos, etc. Lave la ropa de trabajo a fondo antes de reutilizar. Ducha de seguridad cerca.

RESPIRATORIO: Use un respirador de niebla aprobado por NIOSH donde ocurra el rocío. Para emergencias, una respiración autónoma. Se recomienda un aparato o un respirador de cara completa. Si se excede el TLV de cualquier componente, use un aparato respiratorio apropiado. Proteger o ventilar de acuerdo con la Regulación OSHA 29 CFR 1910.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR: No tiene olor apreciable.

UMBRAL DE OLOR: NA = No aplicable

ASPECTO: Líquido

COLOR: Hazy para despejar

pH: 11 a 12

PORCENTAJE DE VOLÁTILIDAD: NA = No aplicable

PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: NA = No aplicable

LÍMITES INFLAMABLES: 0 a 0

PRESION DE VAPOR: El vapor es agua.

DENSIDAD DE VAPOR: Igual que el vapor de agua.

PUNTO DE EBULLICIÓN: (212 ° F)

PUNTO DE CONGELACIÓN: (32 ° F)

PUNTO DE FUSIÓN: (32 ° F)

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%.

TASA DE EVAPORACIÓN: <1

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,26 a 1,39

(VOC): 45

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: si

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: El hidrógeno gaseoso inflamable se puede producir en contacto prolongado con metales como aluminio, estaño, plomo, y zinc.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Materiales que deben evitarse: Ácidos, sales o alcoholes pueden causar la formación de gel (no peligrosos).

11. FORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DAÑOS / IRRITACIÓN GRAVES EN LOS OJOS: Irritante para los ojos, la piel y la inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DATOS AMBIENTALES: No hay datos disponibles. Contactar Departamento Ambiental

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Si se aprueba, enjuague con agua para alcantarillado químico. Para grandes cantidades, neutralizar con ácido diluido y sólidos de vertederos o enjuagar líquido neutro para alcantarillado con abundante agua.

CONTENEDOR VACÍO: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: No regulado

NOMBRE TÉCNICO: NA = No aplicable

CLASE DE RIESGO PRIMARIO / DIVISIÓN: No está regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**ESTADOS UNIDOS****SÍMBOLO DE ETIQUETAS DE DOT Y CLASIFICACIÓN DE PELIGROS**

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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.

S7/8: Mantener el recipiente bien cerrado y seco.

SARA TÍTULO III (LEY DE REAUTORIZACIÓN Y REAUTHORIZACIÓN DEL SUPERFUNDACIÓN)

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
ácido silícico, sal de potasio	1312-76-1
Agua	7732-18-5

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.

CANADÁ**SÍMBOLO Y CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE WHMIS**

Tóxico

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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.

S7/8: Mantener el recipiente bien cerrado y seco.

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 revisión:** 27/03/2018

RESUMEN DE LA REVISIÓN: Esta SDS reemplaza la SDS del 15/05/2015.

CLASIFICACIÓN HMIS

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