

HDSM_1542

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Propiedad SDS.

SAUEREISENFecha Preparación: 14/05/2015
SDS No : SCC-054SGL**54 SGL Concreto a Prueba de Acido, Liquido****1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA****NOMBRE DEL PRODUCTO:** 54SGL Concreto Estructural a Prueba de Acido, Liquido**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** Concreto a Prueba de Acido, Liquido**CODIGO DEL PRODUCTO:** 54SGL**FAMILIA QUIMICA:** Solución de Silicato de Potasio**FABRICANTE**

Sauereisen

160 Gamma Drive

Pittsburgh, PA 15238

Contacto de Emergencia: Greg Maloney**Teléfono de Emergencia:** 412-963-0303**Teléfono de Emergencia Alternativo:** 412-963-0303**Servicio al Cliente:** x240**E-Mail:** gdmaloney@sauereisen.com**NUMEROS DE TELEFONO DE EMERGENCIA 24 HORAS****Centro de Control de Envenenamiento (Medico) :** (877) 800-5553**CANUTEC (Transporte Canadiense) :** (613) 996-6666**CHEMTREC (Transporte USA) :** (800) 424-9300**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****CLASIFICACIONES DEL SGA (GHS)****Salud:**

Irritación del Tracto Respiratorio, Categoría 3

Irritación de la Piel, Categoría 2

Irritación de Ojo, Categoría 2B

ETIQUETA SGA (GHS)Signo de
Exclamación**PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA****DECLARACIONES DE PELIGRO**

H320: Provoca irritación ocular.

H315: Provoca irritación de la piel.

H335: Puede causar irritación respiratoria.

PRECAUTIONARY STATEMENTS**Prevention:**

P264: Lavar bien después de manipular.

P280: Use guantes protectores/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P261: Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/spray.

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

Respuesta:

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

P332+P313: Si ocurre irritación en la piel: Obtenga consejo médico/atención.

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

P362: Quítese la ropa contaminada.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover los lentes de contacto, Si esta presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P337+P313: Si la irritación del ojo persiste: Obtenga consejo médico/atención.

P304+P340: SI INHALADO: Retirar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.

P312: Llamar al CENTRO DE ENVENAMIENTO/doctor/...si no se siente bien.

Almacenamiento:

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase herméticamente cerrado.

P405: Almacenar en un ambiente cerrado.

Disposal:

P501: Desechar el contenido/container de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales.

EFECTOS POTENCIALES DE SALUD

OJOS: Contacto causa irritación de los ojos.

PIEL: Picazón o ardor ocurrirá con el contacto prolongado o repetido. Puede exacerbar las condiciones de la piel existentes.

INHALACION: Provoca estornudos y ardor o picazón en la nariz y la garganta.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Nombre Químico	Peso. %	CAS
Acido silícico, sal de potasio	< 45	1312-76-1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:

Revise y remueva todos los lentes de contacto. Enjuague los ojos inmediatamente con agua o solución salina fisiológica durante al menos 15 minutos mientras levanta los párpados superior e inferior. No use ungüento para los ojos. Busque atención médica.

PIEL: Lave el área de contacto a fondo con jabón y agua. Remueva la ropa contaminada. Lavar antes de volver a usar. Busque atención médica si el eritema se desarrolla.

INGESTION: En caso de ingestión, no inducir el vómito. Inmediatamente tome dos vasos grandes de agua o una lechada de carbón activado. Busque atención médica. Nunca dar algo por boca a una persona inconsciente.

INHALACION: No se espera que sea un problema.

INFORMACION ADICIONAL: Nota: Para preparar lechada de carbón activado, añadir 50 gramos de carbón activado a 400 ml de agua y mezclar bien.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLASE INFLAMABLE: NA = No Aplicable

PELIGROS DE EXPLOSION: NA = No Aplicable

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO: NA = No Aplicable

EXPLOSION DE FUEGO: NA = No Aplicable

SENSIBLE A LA DESCARGA ESTATICA: Ninguna

SENSIBILIDAD AL IMPACTO: Ninguna

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: Proceso de Limpieza: El área de derrame puede volverse resbaladiza; tenga cuidado para evitar caídas. Enjuague el área de derrame con abundante agua.

DERRAME GRANDE: Para derrames mayores a100 galones; aislar, dique y almacenar material descargado, si es posible. Recoger con tierra seca, arcilla u otro absorbente. Enjuague áreas limpiadas con agua. Observe regulaciones medio ambientales. Use EPPs - guantes, botas de plástico, y lentes de seguridad.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

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

Solo para USO Industrial.

Puede causar irritación.

Usar gafas de protección químicos, guantes y ropa protectora.

Lavar con abundante agua después del manipuleo.

ALMACENAMIENTO: Almacene en un lugar fresco, seco.

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.

Mantener alejado de comidas y bebidas.

Siempre mezclar bien antes de usar.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

CONTROL DE INGENIERIA: Debe usarse una ventilación normal para buenas condiciones de trabajo.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

OJOS Y CARA: Gafas protectoras resistentes y/o protector facial.

PIEL: Guantes protectores adecuados (neopreno, caucho butílico o viton). La ropa debe ser ropa de trabajo limpia de manga larga. Delantal sintético. Botas. Lávese bien antes de comer, fumar, aplicar cosméticos, etc. Lávese bien la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Cerca de la ducha de seguridad.

RESPIRATORIA: Use respirador aprobado por NIOSH donde se produce humos. En caso de emergencias, un aparato de respiración autónomo o un respirador de toda la cara son recomendados. Si el TLV de algún componente excede, use apropiadamente el respirador o ventile según Regulación OSHA 29 CFR Parte 1910.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

OLOR: No se aprecia olor.

UMBRAL DE OLOR: NA = No Aplicable

APARIENCIA: Liquido

COLOR: Hazy de limpiar

pH: 11 a 12

PORCENTAJE DE VOLATILIDAD: NA = No Aplicable

PUNTO DE INFLAMACION Y METODO: NA = No Aplicable

LIMITE DE FLAMABILIDAD: 0 a 0

PRESION DE VAPOR: Vapor es agua.

DENSIDAD VAPOR: Similar como vapor de agua.

PUNTO DE EBULLICION: (212°F)

PUNTO DE CONGELACION: (32°F)

PUNTO DE FUSION: (32°F)

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100 %

TASA DE EVAPORACION: < 1

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.26 a 1.39

(VOC): 45.000

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Si

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

ESTABILIDAD: Establece bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

CONDICIONES PARA EVITAR: Gas de hidrogeno inflamable puede ser producido por contacto prolongado con metales tales como aluminio, estaño, plomo y zinc.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se conoce.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Materiales para evitar: Acido, sales, o alcoholes pueden causar formación de gel (no riesgoso).

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFECTO EN LOS OJOS: Irritante.

EFECTO EN LA PIEL: Irritante.

CRONICO: No se conoce.

IRRITACION: Ojos, piel e inhalación irritante.

12. INFORMACION ECOLOGICA

DATOS AMBIENTALES: Información no disponible. Contacte al departamento ambiental.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

ELIMINACION DE RESIDUOS: Cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Si se aprueba, enjuagar con agua. Para grandes cantidades, neutralizar con ácido diluido y relleno sanitario o un líquido neutro para el alcantarillado.

CONTENEDOR VACIO: La eliminación debe efectuarse de acuerdo con las normas oficiales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

DT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)

NOMBRE DEL EMBARQUE: No Regulado

NOMBRE TECNICO: NA = No Aplicable

CLASE / DIVISIÓN DE RIESGO PRIMARIO: No Regulado

15. INFORMACION NORMATIVA

ESTADOS UNIDOS

SIMBOLOS DE SEGURIDAD Y CLASIFICACION DE RIESGO

R36/37/38: Irritación de ojos, sistema respiratorio y piel.

S24/25: Evitar contacto con piel y ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al medico

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

SARA TITLE III (LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFUNDOS)

311/312 CATEGORIAS DE RIESGO: Irritación.

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

NOTAS TITLE III: Ninguno por encima de los límites de detección.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TOXICAS

Nombre Químico	CAS
Ácido silícico, sal de potasio	1312-76-1

CALIFORNIA PROPOSICION 65: Conocidas por el estado de California causan cáncer y producen toxicidad, estos representar un peligro según "ACTA AGUA SEGURA DE 1986".

Esto no ha sido determinado y no se puede determinar que este producto no expone a los usuarios a las sustancias enumeradas en los muy bajos niveles prescritos en el reglamento. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario para determinar si el porcentaje de componentes peligrosos/cancerígenos cumplan con la regulación vigente del Estado de California.

CANADA

WHMIS SIMBOLO DE PELIGRO Y CLASIFICACION



Tóxico

R36/37/38: Irritación de ojos, sistema respiratorio y piel.

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

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

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

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

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

16. OTRA INFORMACION

PREPARADO POR: John A Kozak **Fecha Preparación:** 14/05/2015

HMIS CLASIFICACION

SALUD	2
FLAMABILIDAD	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCION PERSONAL	B