

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160
Código del producto : 000000000051414917

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.
Dirección : Melchor Ocampo, No. 7
Tlalnepantla de Baz, Estado De Mexico 54010
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585; Mexico: 800-099-0731; Ciudad de México: +55 55591588; 800-00-214-00

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón, Hígado, Sangre)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado, Sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

P260 No respirar el polvo o la niebla.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : No hay información aplicable disponible.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Ácido sulfúrico, sal de aluminio (3:2), tetra-decahidratado	16828-12-9	>= 20 -< 40
sulfato de aluminio	10043-01-3	>= 15 -< 25
2,2'-iminodietanol	111-42-2	>= 1 -< 3
Ácido sulfúrico, sal de aluminio (3:2), tetra-decahidratado	16828-12-9	>= 20 -<= 40
2,2'-iminodietanol	111-42-2	>= 1 -<= 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.
Si los síntomas persisten, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

- En caso de contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca lesiones oculares graves.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
-

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : humos
Vapores nocivos
Óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno
negro de humo
- Métodos específicos de extinción : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
-

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Úsese protección para los ojos/la cara.
Utilizar ropa de protección personal.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000243753	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Asegúrese una ventilación apropiada. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Separar de los metales.
Separar de álcalis.
Separar de agentes oxidantes.
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

No almacenar conjuntamente con ácidos.

Temperatura de almacenaje recomendada : 0 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Temperatura mínima de almacenaje:

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
2,2'-iminodietanol	111-42-2	Valor VLA-ED	2 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT	2 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	1 mg/m3	ACGIH

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Si hay posibilidad de superar los límites de exposición, lleve la siguiente protección respiratoria:
Lleve un respirador para vapor orgánico certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho butílico Elastómero de fluor (Viton)

Protección de los ojos : Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.
Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : depende de las condiciones de uso.
Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo.
vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : suspensión

Color : blanco hasta beige

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 2.0 - 3.0 (20 °C)

Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : no determinado

Densidad relativa del vapor : no determinado

Densidad : aprox. 1.43 gcm³ (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : aprox. 500 - 1,000 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática : No hay información aplicable disponible.

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : no es comburente

Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	aleaciones de metales no preciosos metales no preciosos Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado, Sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión 1.0 Fecha de revisión: 07/07/2021 Número SDS: 000000243753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Sigunit SA 160 V1 200L Antes MasterRoc SA 160



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/07/2021	000000243753	Fecha de la primera expedición: 07/07/2021

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

Precauciones particulares para los usuarios

- Observaciones : DOT: Se regula este producto si la cantidad en un solo recipiente excede la cantidad denunciada (RQ). Refiera por favor a la sección 15 de este FDS para el RQ para este producto.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente

