

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Sigunit SA 160 V1 18L 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 18L Antes MasterRoc SA 160  
Código del producto : 000000000051414864

#### 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 18L 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 18L Antes MasterRoc SA 160



|                |                                  |                             |   |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión<br>1.0 | Fecha de revisión:<br>07/07/2021 | Número SDS:<br>000000243753 | Fecha de la última expedición: -<br>Fecha de la primera expedición:<br>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 18L 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:<br>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 18L 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/m <sup>3</sup>                              | OEL (MX)          |
|                    |          | VLE-PPT                             | 2 mg/m <sup>3</sup>                              | NOM-010-STPS-2014 |
|                    |          | TWA (Fracción inhalable y vapor)    | 1 mg/m <sup>3</sup>                              | 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 18L 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 gcm<sup>3</sup> (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 18L Antes MasterRoc SA 160



|                |                                  |                             |   |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión<br>1.0 | Fecha de revisión:<br>07/07/2021 | Número SDS:<br>000000243753 | Fecha de la última expedición: -<br>Fecha de la primera expedición:<br>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<br>metales no preciosos<br>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 18L 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 18L 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:<br>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

