

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122  
Código del producto : 000000000051452865

#### 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

Irritación ocular : Categoría 2A  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Atención  
Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### 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 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución acuosa

### Componentes

| Nombre químico        | No. CAS    | Concentración (% w/w) |
|-----------------------|------------|-----------------------|
| cloruro cálcico       | 10043-52-4 | >= 20 -< 30           |
| dihidróxido de calcio | 1305-62-0  | >= 1 -< 5             |
| 2,2'-iminodietanol    | 111-42-2   | >= 0.1 -< 1           |

La concentración real se retiene como secreto comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

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.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

---

- 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 irritación ocular grave. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- 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 (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno  
humos  
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 : Utilícese equipo de protección individual.
- 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 con- : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

tención y de limpieza      Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.  
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).  
No comer ni beber durante su utilización.
- 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.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
Proteger de la irradiación solar directa.  
Almacenar protegido de la congelación.
- Temperatura de almacenaje recomendada : > 0 °C

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes           | No. CAS   | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base              |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| dihidróxido de calcio | 1305-62-0 | Valor VLA-ED                        | 5 mg/m3                                          | OEL (MX)          |
|                       |           | VLE-PPT                             | 5 mg/m3                                          | NOM-010-STPS-2014 |
|                       |           | TWA                                 | 5 mg/m3                                          | ACGIH             |
| 2,2'-iminodietanol    | 111-42-2  | Valor VLA-                          | 2 mg/m3                                          | OEL (MX)          |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

|  |  | ED                               |         |                   |
|--|--|----------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | VLE-PPT                          | 2 mg/m3 | NOM-010-STPS-2014 |
|  |  | TWA (Fracción inhalable y vapor) | 1 mg/m3 | ACGIH             |

**Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.

### Protección personal

**Protección respiratoria** : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

**Protección de las manos**

**Observaciones** : Guantes de protección resistentes a productos químicos  
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

**Protección de los ojos** : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel y del cuerpo** : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

**Medidas de protección** : No respirar polvo/humo/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.  
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto** : líquido

**Color** : marrón

**Olor** : inodoro

**Umbral olfativo** : No relevante

**pH** : aprox. 6 - 8 (aprox. 25 °C)

**Punto de fusión** : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

---

|                                                                       |   |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto de ebullición                                                   | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Punto de inflamación                                                  | : | Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación. |
| Tasa de evaporación                                                   | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Inflamabilidad (líquidos)                                             | : | El producto no es inflamable.                                                                  |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Presión de vapor                                                      | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Densidad relativa del vapor                                           | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Densidad relativa                                                     | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Densidad                                                              | : | aprox. 1.301 - 1.36 gcm <sup>3</sup> (20 °C)                                                   |
| Solubilidad(es)                                                       |   |                                                                                                |
| Solubilidad en agua                                                   | : | parcialmente miscible (20 °C)                                                                  |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | no aplicable para mezclas                                                                      |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | no determinado                                                                                 |
| Temperatura de descomposición                                         | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.                 |
| Viscosidad                                                            |   |                                                                                                |
| Viscosidad, dinámica                                                  | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Viscosidad, cinemática                                                | : | Sin datos disponibles                                                                          |
| Propiedades explosivas                                                | : | No explosivo                                                                                   |
| Propiedades comburentes                                               | : | no es comburente                                                                               |
| Punto de sublimación                                                  | : | Sin datos disponibles                                                                          |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>3.0 | Fecha de revisión:<br>04/30/2021 | Número SDS:<br>000000244038 | Fecha de la última expedición: 12/31/2020<br>Fecha de la primera expedición:<br>04/30/2020 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

Peso molecular : Sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para metales.

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores 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 irritación ocular grave.

#### 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.





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



Versión 3.0      Fecha de revisión: 04/30/2021      Número SDS: 000000244038      Fecha de la última expedición: 12/31/2020  
Fecha de la primera expedición: 04/30/2020

---

### 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.

---

## 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**

No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 12/31/2020     |
| 3.0     | 04/30/2021         | 00000244038 | Fecha de la primera expedición:<br>04/30/2020 |

### 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 Laboral |
| OEL (MX)                    | : | Límites de exposición laboral (México)                                                                                                                                                                                                 |
| ACGIH / TWA                 | : | Tiempo promedio ponderado                                                                                                                                                                                                              |
| NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT | : | Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo                                                                                                                                                                           |
| OEL (MX) / Valor VLA-ED     | : | Tiempo promedio ponderado (TPP):                                                                                                                                                                                                       |

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mer-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaRapid AC 122 V1 200L Antes MasterSet AC 122



|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 12/31/2020     |
| 3.0     | 04/30/2021         | 000000244038 | Fecha de la primera expedición:<br>04/30/2020 |

---

cancias Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo;  
WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 04/30/2021

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / ES