

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



Versión 1.0      Fecha de revisión: 06/06/2022      Número SDS: 000000539288      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 06/06/2022

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

Nombre del producto : Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600

Código del producto : 000000000050273726

#### 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Otros peligros

Ninguna conocida.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución acuosa

#### Componentes

| Nombre químico           | No. CAS  | Concentración (% w/w) |
|--------------------------|----------|-----------------------|
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6 | $\geq 5$ -< 10        |
| 2,2'-iminodietanol       | 111-42-2 | $\geq 0.1$ -< 1       |

La concentración real se retiene como secreto comercial

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 06/06/2022         | 000000539288 | Fecha de la primera expedición:<br>06/06/2022 |

- 
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- 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 : Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.  
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- 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
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno  
humos  
negro de humo  
óxidos de carbono
- 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 : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 06/06/2022         | 000000539288 | Fecha de la primera expedición:<br>06/06/2022 |

cial para el personal de lucha  
contra incendios

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.  
Úsese protección para los ojos/la cara.  
En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona.  
Utilizar ropa de protección personal.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas 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 : Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición.  
Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.).  
Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las legislaciones aplicables.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
Evitar la inhalación de neblinas/vapores.  
Evite el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos.
- 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.  
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.  
Proteger de la irradiación solar directa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



Versión 1.0      Fecha de revisión: 06/06/2022      Número SDS: 000000539288      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 06/06/2022

### 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              |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|--|-------------------|
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6 | VLE-PPT                             | 5 mg/m3  | NOM-010-STPS-2014 |
|                          |          | TWA                                 | 5 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.  
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

**Protección de las manos**

**Observaciones** : Utilice guantes protectores resistentes a 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** : vestimenta ligera de protección

**Medidas de protección** : No respirar gases/vapores/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
La 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** : ámbar oscuro

**Olor** : dulce

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



Versión 1.0      Fecha de revisión: 06/06/2022      Número SDS: 000000539288      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 06/06/2022

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Umbral olfativo   | : | no determinado   |
| pH  | : | aprox. 8.7 (22 °C)   |
| Punto de fusión   | : | Sin datos disponibles  |
| 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)   | : | No clasificado como un riesgo de inflamabilidad  |
| Autoencendido   | : | En base al contenido en agua el producto no se clasifica como 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  | : | 1.207 gcm <sup>3</sup> (23 °C)   |
| Solubilidad(es)   | : |  |
| Solubilidad en agua   | : | insoluble (15 °C)  |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | no aplicable para mezclas  |
| Temperatura de autoinflamación  | : | Sin datos disponibles  |
| Temperatura de descomposición   | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.                 |
| Viscosidad  | : |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | Sin datos disponibles  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 06/06/2022         | 000000539288 | Fecha de la primera expedición:<br>06/06/2022 |

---

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas  | : | No explosivo          |
| Propiedades comburentes | : | No es un oxidante     |
| Punto de sublimación    | : | Sin datos disponibles |
| Peso molecular          | : | No aplicable          |

---

### 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<br>Bases fuertes<br>Agentes oxidantes fuertes<br>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

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



|                |                                  |                             |   |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión<br>1.0 | Fecha de revisión:<br>06/06/2022 | Número SDS:<br>000000539288 | Fecha de la última expedición: -<br>Fecha de la primera expedición:<br>06/06/2022 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

### 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.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

#### **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

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikament RB 1600 Antes MasterRheobuild 1600



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 06/06/2022         | 000000539288 | Fecha de la primera expedición:<br>06/06/2022 |

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

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

NOM-010-STPS-2014 / VLE- PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías 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 : 06/06/2022

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