



### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sikaguard® Antiácido Part B  
Código del producto : 100000012996  
Tipo de producto : líquido

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Argentina S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250  
1678 Caseros/Buenos Aires  
Argentina  
Teléfono : 011-4734-3500  
Fax : 011-4734-3555  
Dirección de correo electrónico : failache.nestor@ar.sika.com  
Teléfono de emergencia : Hospital Posadas 011-4658-7777

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5  
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4  
Corrosión cutánea : Sub-categoría 1B  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Mutagenicidad de células germinales : Categoría 2  
Carcinogenicidad : Categoría 2  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2



**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H332 Nocivo si se inhala.  
H341 Susceptible de provocar defectos genéticos.  
H351 Susceptible de provocar cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
**Prevención:**  
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
**Intervención:**  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consul-



tar a un médico.  
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
 P391 Recoger los vertidos.  
**Almacenamiento:**  
 P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Sustancia

### Componentes peligrosos

| Nombre químico   | CAS No.    | Concentración (%) |
|--|------------|-------------------|
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada                                 | 64742-94-5 | >= 30 - < 50      |
| Formaldehído, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine) | 57214-10-5 | >= 10 - < 20      |
| m-fenilenbis(metilamina)   | 1477-55-0  | >= 10 - < 20      |
| ácido carbónico  | 108-95-2   | >= 5 - < 10       |
| naftaleno  | 91-20-3    | >= 2,5 - < 5      |
| 1,5-diamino-3-azopentano   | 111-40-0   | >= 1 - < 3        |
| 1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano   | 112-57-2   | >= 0,25 - < 1     |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Consulte a un médico.  
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
 Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
 Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
 Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente.
- En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
 En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
 Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
 Quítese los lentes de contacto.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.



|  |  |
|--|--|
| En caso de ingestión                                   | : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.<br>No provoque vómitos.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Lleve al afectado enseguida a un hospital.   |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : Los daños a la salud pueden retardarse.<br>efectos corrosivos<br>efectos sensibilizantes<br>Desordenes respiratorios<br>Reacciones alérgicas<br>Dolor de cabeza<br>Dermatitis<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.<br>Puede ser nocivo en caso de ingestión.<br>Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br>Provoca lesiones oculares graves.<br>Nocivo si se inhala.<br>Susceptible de provocar defectos genéticos.<br>Susceptible de provocar cáncer.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br>Provoca quemaduras graves. |
| Notas especiales para un medico tratante               | : Trate sintomáticamente.  |

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| Agentes de extinción                                   | : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  |
| Peligros específicos durante la extincion de incendios | : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.   |
| Productos de combustión peligrosos                     | : No se conocen productos de combustión peligrosos   |
| Métodos específicos de extinción                       | : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para los bomberos        | : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.  |

---

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

|  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
|--|--|



Sikaguard® Antiácido Part B

Versión 1.0

Número de HDS: 100000012996

Fecha de revisión: 2019.06.24

- Precauciones medioambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes              | CAS No.  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases  |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--|--------|
| m-fenilenbis(metilamina) | 1477-55-0  | CMP-C                               | 0,1 mg/m3  | AR OEL |
|                          | Información adicional: Notación 'Vía dérmica', Irritación, Sangre  |                                     |  |        |
| ácido carbónico          | 108-95-2   | CMP                                 | 5 ppm  | AR OEL |
|                          | Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por |                                     |  |        |



|                          |   |           |        |        |
|--------------------------|---|-----------|--------|--------|
|                          | ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Indices Biológicos de Exposición (BEI), Notación 'Vía dérmica', Irritación, Sangre, Sistema nervioso central  |           |        |        |
| naftaleno                | 91-20-3   | CMP       | 10 ppm | AR OEL |
|                          | Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Notación 'Vía dérmica', Irritación, ocular, Sangre |           |        |        |
|                          |   | CMP - CPT | 15 ppm | AR OEL |
|                          | Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Notación 'Vía dérmica', Irritación, ocular, Sangre |           |        |        |
| 1,5-diamino-3-azopentano | 111-40-0  | CMP       | 1 ppm  | AR OEL |
|                          | Información adicional: Notación 'Vía dérmica', Irritación, sensibilización  |           |        |        |

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |  |
|--|--|
| Apariencia                                   | : líquido  |
| Color  | : marrón rojizo                                    |
| Olor   | : aromático  |
| Umbral de olor                               | : Sin datos disponibles                            |
| pH   | : Sin datos disponibles                            |
| Punto de fusión/rango / Punto de congelación | : Sin datos disponibles                            |
| Punto / intervalo de ebullición              | : Sin datos disponibles                            |
| Punto de inflamación                         | : aprox. 102 °C (102 °C)<br>Método: copa cerrada   |
| Tasa de evaporación                          | : Sin datos disponibles                            |
| Inflamabilidad                               | : Sin datos disponibles                            |
| Límite superior de explosividad              | : Sin datos disponibles                            |
| Límite inferior de explosividad              | : Sin datos disponibles                            |
| Presión de vapor                             | : 19,9983 hPa (19,9983 hPa)                        |
| Densidad relativa de vapor                   | : Sin datos disponibles                            |
| Densidad                                     | : aprox. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C ())) |
| Solubilidad                                  |  |
| Hidrosolubilidad                             | : Sin datos disponibles                            |
| Solubilidad en otros disolventes             | : Sin datos disponibles                            |
| Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)  | : Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de autoignición                  | : Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de descomposición                | : Sin datos disponibles                            |
| Viscosidad                                   |  |
| Viscosidad, dinámica                         | : Sin datos disponibles                            |
| Viscosidad, cinemática                       | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                |
| Propiedades explosivas                       | : Sin datos disponibles                            |



Peso molecular : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que se deben evitar : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

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

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
Nocivo si se inhala.

#### Componentes:

##### **m-fenilenbis(metilamina):**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 930 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,34 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): > 3.100 mg/kg

##### **ácido carbólico:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral: 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico: 660 mg/kg

##### **1,5-diamino-3-azopentano:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.553 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,071 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): 1.045 mg/kg

##### **1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano:**





Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.716,2 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): 1.260 mg/kg

### **Irritación/corrosión cutánea**

Provoca quemaduras graves.

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### **Mutagenicidad de células germinales**

Susceptible de provocar defectos genéticos.

### **Carcinogenicidad**

Susceptible de provocar cáncer.

### **Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **m-fenilenbis(metilamina):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

##### **naftaleno:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

### **Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles



### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

- Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

- Número ONU : UN 1760  
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 8

#### **IATA-DGR**

- No. UN/ID : UN 1760  
Designación oficial de transporte : Corrosive liquid, n.o.s.  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Corrosives  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 856  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 852

#### **Código-IMDG**

- Número ONU : UN 1760  
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 8



Código EmS : F-A, S-B  
Jūras piesārņotājs : no

### **Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### **Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

---

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : No aplicable

---

## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.