

**Sikaguard® Antiácido Part B**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

---

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del producto : Sikaguard® Antiácido Part B

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Sika Uruguay SA  
Av. José Belloni 5514  
12200 Manga - Montevideo  
Uruguay

Teléfono : +598 2220 2227

Número de teléfono en caso de emergencia : +598 2220 2227

Dirección de correo electrónico : ssma@uy.sika.com

Fax : +598 2227 6417

---

**2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS****Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Sub-categoría 1B

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Mutagenicidad de células germinales : Categoría 2

Carcinogenicidad : 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)**

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	<p>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.  H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia	:	<p>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.</p> <p><b>Prevención:</b></p> <p>P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.  P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  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/ los oídos.</p> <p><b>Intervención:</b></p> <p>P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  P301 + P333 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN o si aparece irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.  P302 + P361 + P354 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos.  P304 + P340 + P316 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.  P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  P391 Recoger los vertidos.</p>

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

**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.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Sustancia  
CAS No. : No asignado

**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	>= 30 - < 50
Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	57214-10-5	>= 10 - < 20
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	>= 10 - < 20
fenol	108-95-2	>= 5 - < 10
2,2'-Iminodietilamina	111-40-0	>= 1 - < 3
3,6,9-Triazaundecametilendiamina	112-57-2	>= 0,25 - < 1

**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 : Qúitese 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 inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
Qúitese 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.

**Sikaguard® Antiácido Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2022/11/04	Número de HDS: 100000012996	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 2022/11/04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

---

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

**5. MEDIDAS DE LUCHA 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.  
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.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones medioambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, in-

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

formar 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.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

Consejos para una manipulación segura : 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, alergías, 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.

## 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	C	0,018 ppm	ACGIH
2,2'-Iminodietilamina	111-40-0	TWA	1 ppm	ACGIH

### Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
fenol	108-95-2	Fenol total	Orina	Final del	250 mg/g	UY BEI

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
 Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

				día de trabajo	creatinina	
		Fenol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	250 mg/g creatinina	ACGIH BEI

**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.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Apariencia : líquido
- Color : marrón rojizo
- Olor : aromático

**Sikaguard® Antiácido Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2022/11/04	Número de HDS: 100000012996	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 2022/11/04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

---

Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
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) (Método: copa cerrada)
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	2 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
Coeficiente 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 (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión 2.0	Fecha de revisión: 2022/11/04	Número de HDS: 100000012996	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 2022/11/04
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

---

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.

---

## 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  
Valoración: Corrosivo para el tracto respiratorio.

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

##### **fenol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 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

##### **2,2'-Iminodietilamina:**

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

##### **3,6,9-Triazaundecametilendiamina:**

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

**Sikaguard® Antiácido Part B**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 2022/11/04      Número de HDS: 100000012996      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

---

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**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

**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

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2022/11/04	100000012996	Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1760  
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada, Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol, m-fenilenbis(metilamina))

Clase : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 8

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1760  
Designación oficial de transporte : Corrosive liquid, n.o.s.  
(solvent naphtha, Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol, m-phenylenebis(methylamine))

Clase : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Corrosive  
Instrucción de embalaje : 856  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 852  
(avión de pasajeros)

**Código-IMDG**

## Sikaguard® Antiácido Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2022/11/04	100000012996	Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

Número ONU	:	UN 1760
Designación oficial de transporte	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha, Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol, m-phenylenebis(methylamine))
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	8
Código EmS	:	F-A, S-B
Contaminante marino	:	no

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

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.

**15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Prevención y control de riesgos profesionales causados por 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

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precursores y productos químicos. : No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha de revisión : 2022/11/04  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
ACGIH BEI	:	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
UY BEI	:	Vigilancia sanitaria de trabajadores expuestos a factores de riesgo laborales. Indicador Biológico de Exposición (BEI).
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / C	:	Valor techo (C)
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association

**Sikaguard® Antiácido Part B**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2022/11/04	100000012996	Fecha de la primera emisión: 2022/11/04

---

IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

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

UY / 1X