

 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

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

Nombre del producto : Bexel® Aquamaster® 2C Blanco Parte A

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5

Querétaro, C.P. 76920

México

Teléfono : (442) 238 58 00

Fax : (442) 225 05 37

Dirección de correo electró-

nico

Teléfono de emergencia : 01 800 123 74 52

Uso recomendado del pro-

ducto químico y restricciones de uso

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares gra-

ves/irritación ocular

Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad sistémica específi-

ca de órganos blanco - ex-

posición única

Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Consejos de prudencia

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

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

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

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. 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

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	>= 30 -< 50



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Silica, Cristalina >5 µm	14808-60-7	>= 1 -< 5
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 -< 5
Mica	12001-26-2	>= 1 -< 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consulte a un médico.

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

cio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los

nins

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 abun-

dantemente 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.

No dé leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Consulte al médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retarda-

dos

efectos irritantes

efectos sensibilizantes

Tos

Desordenes respiratorios Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas. Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Notas especiales para un

medico tratante

Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Medios de extinción apropia- :

dos

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión

peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

Procedimiento estándar para incendios químicos.

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. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarilla-

do sanitario.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Consejos para una manipu-

lación 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 sensibilisación 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 aplica-

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

No respire los vapores/polvo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respete las prácticas de seguridad.

No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

Condiciones para el almace-

namiento seguro

Almacénelo en el envase original.

Mantenga en un lugar bien ventilado. 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
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	VLE-PPT (Fracción respirable)	1 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (frac- ción respira- ble)	1 mg/m3	ACGIH
Silica, Cristalina >5 μm	14808-60-7	VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
dióxido de titanio	13463-67-7	VLE-PPT	10 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
Mica	12001-26-2	VLE-PPT (Fracción respirable)	3 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.1 mg/m3	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una venti-

lación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las

pautas recomendadas.



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de impresión 06/24/2025 100000051130 1.1 06/27/2025

> 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 caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto sólido

Color blanco

Olor Sin datos disponibles

Umbral de olor Sin datos disponibles

pΗ No aplicable

Punto de fusión/ rango / Pun-

to de congelación

Punto / intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Punto de inflamación no determinado

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 infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : No aplicable

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Temperatura de ignición es-

pontánea

Temperatura de descomposi-

ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : 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

Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evi-

arse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición :

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

producto químico o el contendor utilizado.

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

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

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.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

Ley Federal para el Control de Precursores Quimicos,

Productos Quimicos Esenciales y Maquinas para Ela-

No aplicable

borar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Compuestos orgánicos volá-

tiles

 Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y con-

trol integrados de la contaminación)

No aplicable



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:
 Fecha de impresión

 1.1
 06/24/2025
 100000051130
 06/27/2025

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

Fecha de revisión : 06/24/2025 formato de fecha : mm/dd/aaaa

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 quí-

micos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente

Laboral

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

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

PPT p

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route

(Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peli-

grosas por carretera)

CAS Chemical Abstracts Service

(Identificación de Sustancia Química)

EC50 Half maximal effective concentration

(Concentración media efectiva)

GHS Globally Harmonized System

(Sistema Globalmente Armonizado)

IATA International Air Transport Association

(Asociación Internacional de Transporte Áereo)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

(Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

LD50 Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which

causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

(Concentración Media Letal)

LC50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that

kills 50% of the test animals during the observation period)

(Dosis Media Letal)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973

as modified by the Protocol of 1978

(Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos,

de 1973 modificado por el Protocolo de 1978)

OEL Occupational Exposure Limit

(Limite Ocupacional de Exposición)

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.