

Sección 1. Identificación del producto**Datos sobre el producto**

Nombre del producto: Sika Plastorete
Número CAS:
Uso recomendado del producto:
Sinónimos: Sin datos disponibles

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Sika Colombia S.A.S.
Dirección: Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca - Colombia
Teléfono en caso de emergencias: (57-1) 8786333

Sección 2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 1
Lesiones oculares graves/ irritación ocular: Categoría 1
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 3

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: Corrosivo
Palabra de advertencia: Peligro
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Peligros medioambientales: H402 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia
Prevención: P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
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. P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Almacenamiento:	P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	$\geq 0,0025 - < 0,025$
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT	55965-84-9	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Sección 4. Medidas de primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

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, lávese inmediata 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.
Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar 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 se cicatrizan lentamente.
Inhalación:	Salga al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.
Ingestión:	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No provoque vómitos. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los daños a la salud pueden retardarse.

Efectos corrosivos

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:	No se conocen riesgos específicos.
Productos de combustión peligrosos:	No se conocen productos de combustión peligrosos.
Equipo de protección y precauciones para bomberos:	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.
Precauciones ambientales:	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.
Método de limpieza:	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, sílica gel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones para la 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. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes. Manténgase fuera del alcance de los niños. Vida útil del producto: Mínimo un año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento:	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 y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo generan polvo, gases, vapores o nieblas, que exponen a los trabajadores ante el producto por encima de los límites de exposición ocupacional, debe considerarse ventilación local de escape, u otros controles de ingeniería.

Medidas de protección personal

Protección visual: Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

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 corporal: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

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.

Medidas de higiene: Manipularlo 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 (color, aspecto físico, forma).

Líquido, incoloro

Olor.

Muy débil

Umbral de olor.

Sin datos disponibles

Estado físico.

Peso molecular.

Sin datos disponibles

Fórmula molecular.

Sin datos disponibles

pH.

aprox. 12 (20 °C (20 °C))

Punto de congelación o fusión.

Sin datos disponibles

Porcentaje de evaporación.

Sin datos disponibles

Punto inicial y rango de ebullición.

Sin datos disponibles

Punto de inflamación.	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación.	Sin datos disponibles
Inflamabilidad.	Sin datos disponibles
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	Sin datos disponibles
Presión de vapor.	23 hPa
Densidad de vapor.	aprox. 1 g/cm ³ (20 °C (20 °C))
Gravedad específica o densidad relativa.	Sin datos disponibles
Solubilidad.	Soluble
Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición.	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición.	Sin datos disponibles
Valor de calor.	Sin datos disponibles
Tamaño de partícula.	Sin datos disponibles
Contenido de compuestos orgánicos volátiles.	Sin datos disponibles
Punto de ablandamiento.	Sin datos disponibles
Viscosidad.	Sin datos disponibles
Densidad aparente.	Sin datos disponibles
Porcentaje de volatilidad.	Sin datos disponibles
Concentración del vapor saturado.	Sin datos disponibles

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles:	Sin datos disponibles
Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Sección 11. Información toxicológica**Síntomas de exposición**

Contacto con los ojos:	Sin datos disponibles
Contacto con la piel:	Sin datos disponibles
Inhalación:	Sin datos disponibles
Ingestión	Sin datos disponibles

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda:	Sin datos disponibles
Corrosión/irritaciones cutáneas:	Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación	Sin datos disponibles

ocular:

Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales:	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:	Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	Sin datos disponibles
Peligro por aspiración:	Sin datos disponibles

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	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:	Sin datos disponibles

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para el manejo de los residuos de este producto.

Sección 14. Información relativa al transporte**Transporte por carretera**

Número UN:	No regulado
Clase:	No regulado
Descripción:	No regulado como mercancía peligros
Tipo de embalaje:	Sin datos disponibles

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No regulado
Descripción:	No regulado como mercancía peligros
Tipo de embalaje:	Sin datos disponibles

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No regulado
Descripción:	No regulado como mercancía peligros
Tipo de embalaje:	Sin datos disponibles

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Sika plastorete por Sika Colombia SAS.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS original. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---