

STO HIDROFUGANTE

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del producto:	Sto Hidrofugante
1.2 Código de producto:	422019
1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Tratamiento y protección de fachadas o áreas internas con revestimientos decorativos minerales, ladrillos y concretos aparentes
1.4 Datos sobre el proveedor:	Sto Colombia SAS Carrera 70 n. 19 – 52 PBX: (+57) 601 7451280 Atención: lunes a viernes de 6:00 a 15:00 Correo: infocolombia@stocorp.com
1.5 Número de teléfono para emergencias	01 8000 51 14 14 (Opción1-1-3) Línea de atención ARL SURA CISTEMA Atención 24 horas 01 8000 916 012 Línea Nacional de toxicología Atención 24 horas

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:	Irritante cutáneo; Categoría 3
2.2 Elementos de etiquetado de la sustancia o mezcla Pictogramas SGA:	
Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro:	Provoca una leve irritación cutánea
Consejos de prudencia:	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación	Toxicidad aguda oral /Cutánea / Inhalación Lesiones / irritación ocular Sensibilizante para la piel Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única) Peligro para el medio ambiente Agudo y Crónico

SECCIÓN 3. COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Número CAS	Concentración
Bronopol	52-51-7	<0.05
Componente A*	Secreto comercial	<0.05

*Toxico agudo oral; categoría 4, Corrosivo cutáneo, Categoría 1C, Lesiones oculares; Categoría 1, Peligro para el medio ambiente acuático a corto plazo; Categoría 1

Información obtenida de bases de datos mundiales para la validación de peligros.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
Ingestión	Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados Sin información.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial En caso de exposición demostrada consultar a un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (multipropósito, agua)

5.2 Peligros específicos del producto químico El producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios Usar equipo de respiración

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

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra)
No debe liberarse en el medio ambiente
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Usar equipo de protección personal recomendado (ver sección 8).
Recoger el vertido y depositar en recipientes adecuados para su eliminación como producto químico peligroso
Evitar la formación de polvo

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Asegurar una ventilación adecuada.
Evitar la formación de polvo.
Llevar equipo de protección individual/máscara de protección.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Evitar la inhalación y la ingestión.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar el contacto con el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibles: Almacenar en lugar fresco y bien ventilado.
No transportar ni almacenar junto con alimentos
Los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso
Almacenar en un lugar seco.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control Bronopol:
Sin información

Componente A*:
Sin información

8.2 Controles técnicos apropiados Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
Mantener ventilado el lugar de trabajo.
La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos: Manipular con guantes nylon-nitrilo con recubrimiento.
 Protección respiratoria: Filtro material particulado 7093 P100; NTC 3399.
 Protección para los ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección ocular de montura integral; ANSI Z87.1-2010.
 Protección para cuerpo: Ropa adecuada para la labor.
 Protección para los pies: Calzado de seguridad; ASTM F 2413 y EN 20345.

Pictogramas EPP



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Limites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de ignición espontanea:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
pH:	7.00 ± 0.15
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad y/o densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor relativa:	1.0 ± 0.005 g/ml
Características de las partículas:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá
10.4 Condiciones que deben evitarse	No hay datos disponibles.
10.5 Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición
Corrosión/irritación cutánea:	<p>Bronopol: Una sola aplicación dérmica semiocluida de 4 horas del material de prueba en la piel de seis conejos produjo reacciones dérmicas graves, incluida la formación de escaras, necrosis y edema grave. Directriz 404 de la OCDE (Irritación dérmica aguda / corrosión)</p> <p>Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona: El estudio se llevó a cabo de acuerdo con la Directriz 404 de la OCDE, irritación/corrosión. No hubo desviaciones en las directrices. Un edema severo (puntuación = 4) se observó en cinco animales y un animal presentó un edema moderado (puntuación = 3) una hora después de la retirada del parche. Este edema se elevó más superior a 2 mm y extendido más allá del área de exposición. Para el día 3, este La irritación se revirtió de tal manera que solo 3 animales tuvieron un ligero edema. Directriz 404 de la OCDE (Irritación dérmica aguda / corrosión)</p> <p>Componente A*: Se realizó un estudio para determinar el potencial de irritación de la piel de la sustancia de prueba, C16 -18 y C18 -insaturado. TMAC (50% activo) en conejos, según un método similar a la Directriz 204 de la OCDE. Se trataron seis conejos (ambos sexos) con 0,5 ml de sustancia de prueba sin diluir (50% de ingrediente activo) en un parche oclusivo fijado con cinta adhesiva y envuelto. con un material impermeable, durante 4 h.</p>
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición
Sensibilización respiratoria o cutánea:	La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición
Mutagenicidad en células terminales:	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad:	No hay datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles.
Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única	La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición
Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposiciones repetidas	No hay datos disponibles.
Peligro por aspiración	No hay datos disponibles.
Otra información	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXILÓGICA

12.1 Toxicidad:	No hay datos de ecotoxicidad para el producto.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay datos de ecotoxicidad para el producto.

- 12.3 Potencial de bioacumulación: No hay datos de ecotoxicidad para el producto.
- 12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos de ecotoxicidad para el producto.
- 12.5 Otros efectos adversos: No hay datos de ecotoxicidad para el producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- 13.1 Métodos de eliminación
- Evitar la liberación al medio ambiente.
 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8).
 El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto.
 Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos.
 Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar.
 Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU: No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte ONU: No regulado
- 14.3 Clase(s) relativas al transporte: No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/envasado: No regulado
- 14.5 Riesgos ambientales: No regulado
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario: No regulado
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC: No regulado

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y ambiente para el producto de que se trate
- Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam. No disponible otra información.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

- Códigos H de las indicaciones de peligro
- H 316 Provoca una leve irritación cutánea

Versión: La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada según los criterios del SGA, Sexta edición revisada, Naciones Unidas, 2015.

Versión	Fecha	Modificaciones
0	2022-10-14	Creación FDS
1	2024-02-09	Actualización a plantilla vigente, actualización general de la ficha de datos
2	2024-02-16	Actualización a plantilla vigente

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.