

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: **StoColor In**
 Código de producto: 422017
 Número de SDS del proveedor: 422017
 Sinónimo: Ninguno
 Uso recomendado del producto químico y restricciones: Material de recubrimiento base agua
 Nombre del proveedor: Sto Colombia
 Dirección: Carrera 70 # 19 -52
 Bogotá, Colombia
 Número de teléfono general: (+57 1) 7451280
 Número de teléfono para emergencias: 01 8000 916012

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Pictogramas SGA:



Palabra de señal: Atención

Clasificación de la sustancia o mezcla: Irritante de los ojos. Categoría 2
 Irritante cutáneo. Categoría 2
 Toxicidad oral aguda. Categoría 4.
 Peligroso para el entorno acuático, larga duración, crónico. Categoría 2.

Indicaciones de peligro: Causa irritación grave de los ojos
 Causa irritación de la piel
 Es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

Consejos de prudencia: Lávese bien las manos después de manipular el producto.
 Evite liberarlo hacia la atmósfera.
 No coma, beba ni fume mientras usa este producto.
 Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
 SI SE INGIERE: Llame al CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o al médico si se siente mal.
 SI OCURRE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua abundante.
 SI OCURRE EL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagándose.
 SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Obtenga ayuda/atención médica.
 Tratamiento específico (ver... en esta etiqueta).
 SI OCURRE IRRITACIÓN DE LA PIEL: Obtenga ayuda/atención médica.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
 Elimine el contenido y el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales, federales y provinciales.

Descripción general de emergencias: Irritante

Ruta de exposición: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Posibles efectos en la salud:

- Ojos: Puede causar irritación.
- Piel: Puede causar irritación.
- Inhalación: La inhalación prolongada o repetida puede causar irritación al sistema respiratorio.
- Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.

- Signos/síntomas: No hay datos disponibles.

Agravación de las condiciones: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Número CAS	Concentración	EC Num.
Agua	7732-18-5	20 – 50 Por peso	
Carbonato de calcio	1317-65-3	20 – 60 Por peso	
Copolímero acrílico	25035-69-2	5 – 20 Por peso	
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.1 – 15 Por peso	
Caolín calcinado	92704-41-1	0.1 – 5 Por peso	
Hidroxietilcelulosa	9004-62-0	0.1 – 5 Por peso	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

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 inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad: No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición espontánea: No hay datos disponibles.

Límite inferior de inflamabilidad / explosión: No hay datos disponibles.

Límite superior de inflamabilidad / explosión: No hay datos disponibles.

Instrucciones de lucha contra incendios: Evacue del área al personal sin protección. Use un rociador de agua fría para enfriar los envases expuestos al fuego a fin de minimizar el riesgo de estallido. No ingrese al área de incendios confinadas sin llevar el equipo de protección completo. Si es posible, contenga el agua escurrida.

Medios de extinción apropiados: Usar polvo químico o espuma al combatir incendios que involucren este material. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

Medios inadecuados:

Equipo protector: Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.

Peligros específicos del producto químico: Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8. Evacue el área y evite que personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame.

Precauciones relativas al ambiente: Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

Métodos de contención: Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena, tierra o absorbente de petróleo.


Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra), y colocar en un recipiente para desechos de productos químicos.

Proporcionar ventilación. Limpiar el derrame de inmediato siguiendo las precauciones indicadas en la sección de equipos de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Almacenamiento:	<p>Guarde el producto en un sitio fresco, seco y bien ventilado que esté lejos de fuentes de calor y materiales incompatibles. Mantenga bien cerrado el envase del producto cuando no esté en uso.</p> <p>Mantenga este producto alejado de la luz directa del sol y lejos de una fuente de calor, de radiación UV, de peróxidos o radicales libres.</p> <p>No guarde este producto en temperaturas encima de 49°C (120°F) ni debajo de 9°C (48°F).</p>
Hábitos de trabajo:	<p>Al trabajar con productos químicos, aplique buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.</p> <p>Los locales en que se almacena o se usa este material deberán estar equipados con equipo para lavado de los ojos y una ducha de seguridad</p>
Procedimientos especiales para la manipulación:	No hay datos disponibles
Hábitos de higiene:	<p>Lávese bien después de manejarlo.</p> <p>Evite el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Evite inhalar los vapores o la niebla.</p>

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	<p>Sílice cristalina (Quarzo): Pautas ACGIH: TLV-TWA: 0.025 mg/m3 (R)</p> <p>Dióxido de titanio: Pautas ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m3</p>
Controles técnicos apropiados:	<p>Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en suspensión en el aire. De lo contrario, use controles de ingeniería apropiados tales como recintos de proceso, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería, incluso un gabinete de bioseguridad o una campana extractora de humo, para mantener los niveles de partículas en suspensión en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.</p>
Protección de los ojos/la cara:	<p>Utilice gafas de protección apropiadas o gafas a prueba de salpicaduras, según se describe en 29 CFR 1910.133, en el reglamento de protección para la cara y los ojos de OSHA o en la norma europea EN 166.</p>
Protección de la piel:	<p>Use guantes protectores apropiados y otras prendas de protección para prevenir el contacto con la piel. Consulte los datos del fabricante sobre los datos de permeabilidad.</p> <p>Utilice guantes impermeables. Se recomienda el uso de guantes de goma Neopreno. Polietileno. Laminado de alcohol etílico de vinilo ("EVAL"). Cloruro de polivinilo ("PVC" o "vinilo"). Viton</p> <p>Los materiales aceptables de la barrera del guante incluyen: Caucho butílico. Caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR").</p>
Protección de las vías respiratorias:	<p>Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores purificadores de aire es limitada.</p>
Peligros térmicos:	No hay datos disponibles.
Pictogramas EPP:	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Muy poco olor
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.

Limites inferior y superior de explosión:	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	7.5 - 10.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad:	Miscible en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (vapor logarítmico)	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad y/o densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay datos disponibles.
Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas, fuentes de ignición y chispas. Evite el contacto con materiales incompatibles. Congelación o temperaturas por debajo de los 0°C (32°F).
Materiales incompatibles:	Materiales reactivos al agua.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede liberar humos irritantes y gases tóxicos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No hay datos disponibles.
Corrosión/irritación cutánea:	No hay datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	<p>Sílice cristalina</p> <p>Inhalación - Rata TLo – Concentración tóxica mínima publicada: 43 mg/m³/5H/9D (intermitente) [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios]</p> <p>Inhalación - Rata TLo – Concentración tóxica mínima publicada: 70 mg/m³/5H/12D (intermitente) [Pulmones, tórax o respiración – Fibrosis focal (neumoconiosis) Pulmones, tórax o respiración – Fibrosis (intersticial) pulmones, tórax o respiración – otros cambios]</p> <p>Carbonato de calcio</p> <p>Inhalación - Rata TLo – Concentración tóxica mínima publicada: 250 mg/m³/2H/24W (intermitente) [Pulmones, tórax o respiración - Fibrosis focal (neumoconiosis)]</p> <p>Inhalación - Rata TLo – Concentración tóxica mínima publicada: 84 mg/m³/4H/40W (intermitente) [Pulmones, tórax o respiración – Fibrosis (intersticial) Hígado – otros cambios]</p> <p>Dióxido de titanio</p>

Inhalación - Rata TCLo – Concentración tóxica mínima publicada: 1 mg/kg (intermitente) [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios bioquímicos – metabolismo (intermediario) Efecto en la inflamación o mediación de la inflamación]

Mutagenicidad en células terminales:

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

Aunque la IARC ha clasificado el dióxido de titanio como un posible carcinógeno para los humanos (2B), su resumen concluye: No se considera que ocurra una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio esta ligado con otros materiales, como las pinturas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXILÓGICA

Toxicidad: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Persistencia y degradabilidad: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Potencial de bioacumulación: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Movilidad en el suelo: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Otros efectos adversos: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación: Producto se recomienda que se le realice tratamiento físico, químico y/o biológico mediante un gestor ambiental autorizado con licencia ambiental y que emitan certificado de tratamiento. Los envases vacíos pueden ser lavados y limpiados para gestionarlos con una empresa de aprovechamiento para su reciclaje. En caso contrario, se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de gestores ambientales autorizados con licencia ambiental y que emitan certificado de disposición final.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: No regulado.

Designación oficial de transporte ONU: No regulado.

Clase(s) relativas al transporte: No regulado.

Grupo de embalaje/envasado: No regulado.

Riesgos ambientales: No regulado.

Precauciones especiales para el usuario: No regulado.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC: No regulado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Protocolo de Montreal: No hay datos disponibles.

Convenio de Estocolmo: No hay datos disponibles.

Convenio de Rotterdam: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de elaboración: Octubre 26, 2020

Fecha de revisión: Noviembre 23, 2020

Notas de revisión: Creación SDS (26/10/2020)
Actualización del código del producto químico de 422012 a 422017 (23/11/2020)

Autor SDS: Sto Colombia

Limitación de responsabilidad: La información y recomendaciones incluidas en este documento son, según el leal saber y entender de Sto Colombia, fiables y exactas a la fecha de emisión. Sto Colombia no garantiza su exactitud ni fiabilidad, y por lo tanto Sto Colombia no será responsable por ninguna pérdida o daño que resulten del uso de las mismas. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y análisis de los usuarios, y es responsabilidad de los usuarios verificar si estas son apropiadas y completas para su uso particular.