

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**1.1. Producto SGA Identificador**

Forma del producto: Mezcla

Nombre(s) del producto: Sto GoldSeal STPE

Código de producto: 81838

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones Usar

Recubrimiento líquido. Para uso profesional. solo.

1.3. Del proveedor Detalles

Compañía

Sto Corporación.

6175 Riverside Drive SW

Atlanta, GA 30331

(800)221-2397

www.stocorp.com**1.4. Teléfono de emergencia Número**

Emergencia Número : 800-424-9300 CHEMTREC

SECCIÓN 2: PELIGROS IDENTIFICACIÓN**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla SGA**

ONU clasificación

Irritación cutánea . 2 H315

Irritación ocular 2 H319

Texto completo de las clases de peligro y las indicaciones H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta del SGA, incluidas las**declaraciones de precaución SGA ONU etiquetado**

Peligro Pictogramas (GHS-ONU)



Señal Palabra (GHS-ONU)

: Peligro

Peligro Declaraciones (GHS-ONU)

: H315 – Provoca irritación cutánea

H319- Provoca irritación ocular.

De precaución Declaraciones (GHS-ONU)

: P201 - Obtener instrucciones especiales antes usar.

P202 - No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 - No respirar la niebla, el aerosol ni los vapores.

P264 - Lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipularlo. P270 - No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo. P273

- Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Usar guantes, ropa y protección ocular. P302+P352 - EN CASO DE

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P308+P313 - EN CASO DE exposición o sospecha: Consultar a un médico.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P405 - Almacenar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales , de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales y/o internacionales. regulación.

2.3. Otros peligros que no resultan en clasificación

La exposición puede agravar afecciones preexistentes en los ojos, la piel o las vías respiratorias.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-ONU)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto (N.º CAS)	% en peso
Carbonato de calcio	1317-65-3	<50
Éster de diisononilo	166412-78-8	<20
dióxido de titanio	13463-67-7	1-5
Negro carbón	1333-86-4	<0,5
Mezcla de polímeros patentada	No disponible	10-30
Catalizador metálico patentado	No disponible	<5

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de primeros auxilios necesarios Medidas**

General : Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se encuentra bien, consulte a un médico (si es posible, muestre la etiqueta).

Inhalación : Si se presentan los síntomas, salga al aire libre y ventile la zona sospechosa. Busque atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto con la piel : Quítese la ropa contaminada. Lave la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos . Busque atención médica si se presenta irritación o sarpullido. persiste.

Contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

Ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y Demorado

General: Irritación cutánea. Irritación ocular. No se prevé exposición al óxido de titanio, ya que el producto se encuentra húmedo.

Inhalación: La exposición prolongada puede causar irritación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación en los ojos.

Ingestión: La ingestión puede provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Provoca daños a los órganos por exposición prolongada o repetida. Este producto se presenta en forma líquida; el polvo de dióxido de titanio no puede transportarse por el aire ni inhalarse. Por lo tanto, los peligros generalmente... asociado con dióxido de titanio polvo son no aplicable a este producto.

4.3. Indicación de Inmediato Médico Atención y Especial Tratamiento Necesario, Si Necesario

En caso de exposición o sospecha de exposición, consulte a un médico. Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: LUCHA CONTRA INCENDIOS MEDIDAS**5.1. Extinción Medios de comunicación**

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol o producto químico seco.

Medios de extinción inadecuados: No utilice un chorro de agua fuerte. El uso de un chorro fuerte de agua puede propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la Química

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero puede arder a altas temperaturas.

Peligro de explosión: Este producto se suministra en estado líquido. Sin embargo, al secarse, puede producir polvo combustible durante su procesamiento. Tenga cuidado al trabajar con polvos combustibles. Utilice los controles de ingeniería adecuados para limitar la generación de polvo en el aire. mínimo.

Reactividad: No se espera ninguna.

5.3. Acciones especiales de protección para bomberos

Medidas de precaución incendio: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones para combatir incendios: utilice agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección durante la extinción de incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria.

Otra información: Puede salpicar a temperaturas superiores a 212 grados Fahrenheit. No permita que el agua de extinción del incendio entre en desagües o cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Formaldehído. Hidrocarburos. Óxidos de nitrógeno. Cloruro

de hidrógeno. Compuestos de bromo.

SECCIÓN 6: LIBERACIÓN ACCIDENTAL MEDIDAS

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y emergencia Procedimientos

Medidas generales : No inhale vapores, nieblas ni aerosoles. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

6.1.1. Para casos que no son de emergencia Personal

Equipo de protección: utilice equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario.

6.1.2. Para emergencias Respondedores

Equipo de protección: Equipe al equipo de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar al lugar, se espera que el personal de primera respuesta reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y solicite la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

Ventilar el área.

6.2. Precauciones personales, equipo de protección y emergencia Procedimientos

Prevenir la entrada al alcantarillado y a las aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza Arriba

Para contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar su migración y entrada a alcantarillas o arroyos. **Métodos de limpieza:** Limpie los derrames inmediatamente y elimine los residuos de forma segura. Transfiera el material derramado a un recipiente adecuado para su eliminación. Contacte con las autoridades competentes después de... derramar.

6.4. Referencia a otros Secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal y la Sección 13 para conocer las consideraciones sobre eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para la seguridad Manejo

Peligros adicionales durante el procesamiento: Este producto se suministra en estado líquido. Sin embargo, al secarse, puede producir polvo combustible durante su procesamiento. Tenga cuidado al trabajar con polvos combustibles. Utilice los controles de ingeniería adecuados para limitar la generación de polvo en el aire. mínimo.

Precauciones para una manipulación segura: Lávese las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y al salir del trabajo. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No inhale la niebla, el aerosol ni los vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel y... ropa.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con buenos procedimientos de seguridad e higiene industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las siguientes: Incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumplir con la normativa aplicable.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacenar bajo llave en un lugar seguro.

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con ácidos y oxidantes.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PERSONAL PROTECCIÓN

8.1. Control Parámetros

Los límites de exposición se proporcionan solo a título informativo. Esta sustancia química no se encuentra en forma respirable en este producto.

Dióxido de titanio (13463-67-7)		
Estados Unidos ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Colombia	TWA (mg/m ³ , ppm)	10 mg/m ³
Nicaragua	TWA (mg/m ³ , ppm)	10 mg/m ³
Panamá	STEL (mg/m ³ , ppm)	15 mg/m ³
Panamá	TWA (mg/m ³ , ppm)	15 mg/m ³
Perú	TWA (mg/m ³ , ppm)	10 mg/m ³
Negro carbón		
Estados Unidos	PEL TWA (mg/m ³ , ppm)	3,5 mg/m ³

Sto GoldSeal STPE

Safety Data Sheet

According To The United Nations Ghs (Rev. 6, 2015)



ACGIH		
EE.UU. OSHA	PEL TWA (mg/m ³ , ppm)	3,5 mg/m ³
Carbonato de calcio		
Estados Unidos ACGIH	PEL TWA (mg/m ³ , ppm)	10 mg/m ³
EE.UU. OSHA	PEL TWA (mg/m ³ , ppm)	15 mg/m ³

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se mencionan anteriormente, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, el proveedor, el importador ni la agencia asesora correspondiente, incluyendo: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), Colombia, Nicaragua, Panamá o Perú. Controles de exposición.

Controles de ingeniería apropiados : Adecuado gel de ducha para ojos y cuerpo El equipo debe ser disponible en el vecindad de cualquier

Exposición potencial. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Asegúrese de que se cumplan todas las normativas nacionales y locales.

8.2 Medidas de protección individual, como el equipo de protección individual (EPP)

Equipo de protección personal : Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad o gafas protectoras.



Materiales para ropa de protección

Mano Protección

Ojo y Rostro Protección

Piel y Cuerpo Protección

Protección respiratoria

experimentado y aprobado

: Materiales y tejidos resistentes a productos químicos.

: Desgaste guantes protectores

: Seguridad química gafas o antiparras

: Usar ropa adecuada. ropa protectora

: Si se exceden los límites de exposición o se produce irritación, Respirador

Se debe usar protección. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente en oxígeno o si se desconocen los niveles de exposición, use protección respiratoria homologada.

Otro Información

: Cuando usando, hacer no comer, beber o fumar

SECCIÓN 9: FÍSICAS Y QUÍMICAS PROPIEDADES

9.1. Información sobre fundamentos físicos y químicos Propiedades

Apariencia	: Gris
Olor	: Leve
Olor Umbral	: Sin datos disponible
pH	: 7,5-10,0
Evaporación Tarifa	: Sin datos disponible
Fusión Punto	: 32 grados Fahrenheit
Congelación Punto	: Sin datos disponible
Hirviendo Punto	: Sin datos disponible
Destello Punto	: Sin datos disponible
Autoignición Temperatura	: Sin datos disponible
Descomposición Temperatura	: Sin datos disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Vapor Presión	: Sin datos disponible
Densidad relativa de vapor en 20°C	: Sin datos disponible
Relativo Densidad	: Sin datos disponible
Específico Gravedad	: 1.1.-1.4
Solubilidad	: Agua: Incompatible
Dividir Coeficiente: N-octanol/agua	: Sin datos disponible

Viscosidad

: No hay datos disponibles

9.2. Otra información No hay información adicional disponible**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1. Reactividad** : Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).
- 10.2. Estabilidad química** : Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** : No se producirá polimerización peligrosa. ocurrir.
- 10.4. Condiciones a evitar** : Calor, llamas, fuentes de ignición y temperaturas de congelación.
- 10.5. Materiales incompatibles** : Evitar el contacto con ácidos y oxidantes.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica genera: óxidos de carbono (CO, CO₂), formaldehído, hidrocarburos, óxidos de nitrógeno e hidrógeno. cloruro.

SECCIÓN 11: TOXICOLÓGICA INFORMACIÓN**11.1. Información sobre efectos toxicológicos**

agudos Toxicidad (Oral) : No clasificado

Agudo Toxicidad (Dérmica) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación.**Daño/irritación ocular:** Puede causar irritación.**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede causar irritación cutánea .**Mutagenicidad en células germinales:** No**Carcinogenicidad:** Los procedimientos normales de aplicación de este producto no presentan ningún riesgo en cuanto a la liberación de polvo de dióxido de titanio, pero moler o lijar películas secas de este producto puede generar algo de polvo respirable.

Negro carbón	
Grupo del IARC	2B
Estado del Programa Nacional de Toxicología (PNT)	Posiblemente cancerígeno para los humanos.
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Grupo del IARC	2B
Lista de carcinógenos para la comunicación de peligros de OSHA	En la lista de carcinógenos de comunicación de peligros de OSHA.

Toxicidad reproductiva: No clasificada**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** No clasificada**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):** No clasificado.**Peligro de aspiración:** No clasificado**Síntomas/Lesiones después de la inhalación:** La exposición prolongada puede causar irritación.**Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea.**Síntomas/Lesiones tras el contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular.**Síntomas/Lesiones tras la ingestión:** La ingestión puede causar efectos adversos.**Síntomas crónicos:** Puede causar cáncer. Provoca daños a los órganos por exposición prolongada o repetida. Puede causar defectos genéticos. Dado que este producto está en forma líquida, el polvo no puede transportarse por el aire ni inhalarse. Por lo tanto, los peligros generalmente asociados con el polvo no se aplican a este producto. producto.**SECCIÓN 12: ECOLÓGICO INFORMACIÓN****12.1. Toxicidad****Ecología – General:** No clasificado**Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo):** No clasificado**Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico):** No clasificado**12.2. Persistencia y Degradabilidad**

Sto E72-1	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Bioacumulable Potencial

Sto E72-1	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo No hay información adicional disponible**12.5. Otros efectos adversos Efectos****Ozono** : No clasificado**Otro Información** : Evitar su liberación al medio ambiente. ambiente.

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN CONSIDERACIONES**13.1. Tratamiento de residuos métodos**

Recomendaciones de eliminación de residuos: Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ecología - Residuos: Evitar su liberación al medio ambiente. Mantener fuera del alcantarillado y vías fluviales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Las descripciones de envío que se indican en este documento se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se elaboró la SDS. de autor y puede variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento de su emisión. **De acuerdo con las Directrices para el Desarrollo de las Naciones Unidas (UN RTDG), el Reglamento sobre el Desarrollo de las Naciones Unidas (IMDG) y Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)**

RTDG de la ONU	IMDG	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
14.1. ONU Número		
No regulado para el transporte		
14.2. Envío adecuado de las Naciones Unidas Nombre		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Peligro de transporte Clase(s)		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Embalaje Grupo		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Ambiental Peligros		
No aplicable	No aplicable	No aplicable

14.6. Precauciones especiales para el usuario No hay información adicional disponible

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC No aplicable

SECCIÓN 15: REGLAMENTARIA INFORMACIÓN**15.1. Regulación internacional Liza**

Los ingredientes de este producto químico están enumerados en el Inventario de sustancias químicas TSCA de EE. UU. y en la Lista de sustancias domésticas de Canadá.

15.1. Internacional Acuerdos

Dióxido de titanio (13463-67-7)
Este producto químico está sujeto al Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL).
Este producto químico está sujeto al Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL).

SECCIÓN 16: OTRO INFORMACIÓN, INCLUIDO FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMO REVISIÓN

Fecha de preparación o El último Revisión

: 12/05/2025 Número original

Datos Fuentes

: La información y los datos obtenidos y utilizados en la creación de esta ficha de datos de seguridad podrían provenir de suscripciones a bases de datos, sitios web oficiales de organismos reguladores gubernamentales, información específica del fabricante o proveedor del producto/ingrediente y/o recursos que incluyen datos y clasificaciones específicos de sustancias de acuerdo con el SGA o su posterior adopción. SGA.

Otro Información

: De acuerdo a A El Unido Naciones Ghs (Rdo. 6, 2015)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y su propósito es describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto. ONU Latinoamérica GHS SDS (Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú)

Frases de texto completo del SGA :

Carc . 1A	Categoría de carcinogenicidad 1A
Carc . 1B	Categoría de carcinogenicidad 1B
Presa Eye 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Corr. de la piel 1B	Corrosión/irritación cutánea Categoría 1B

Irritación de la piel 2	Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) Categoría 1
H315	Provoca irritación de la piel.
H319	Provoca irritación ocular.
H350	Puede causar cáncer
H372	Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.

Abreviaturas y acrónimos :

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA – Asociación Estadounidense de Higiene

Industrial ATE - Estimación de toxicidad aguda

BCF - Factor de bioconcentración

BEI - Índices de exposición biológica (BEI)

DBO – Demanda bioquímica de oxígeno

N.º CAS - Número del Chemical Abstracts Service

DQO - Demanda química de oxígeno

CE50 - Concentración efectiva media

EmS -No. (Incendio) - Programa de Emergencias IMDG Incendio

EmS -No. (Derrame) - Derrame de la Lista de Emergencias

IMDG ErC50 - EC50 en términos de tasa de crecimiento de reducción

Código ERG (IATA): Código de simulacro de respuesta a emergencias tal como se encuentra en el

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)

SGA – Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado

HCCL - Lista de carcinógenos para la comunicación

de peligros IARC - Agencia Internacional para la

Investigación sobre el Cáncer IATA - Transporte

aéreo internacional Asociación

IBC – Código internacional de productos químicos a granel

IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas

Internacionales CL50 - Concentración Letal Mediana

LD50 - Dosis letal media

LOAEL - Nivel de efecto adverso más bajo

observado LOEC - Efecto más bajo observado

Concentración

Registro Koc - Coeficiente de partición carbono orgánico-agua

del suelo Log Kow - Partición octanol/agua Coeficiente

Log Pow - Relación de la concentración de equilibrio (C) de una

sustancia disuelta en un sistema de dos fases que consiste en dos

disolventes en gran medida inmiscibles, en este caso octanol y agua.

MARPOL – Convenio internacional para la prevención de la

contaminación MFAG-No - Guía de primeros auxilios médicos para su

uso en accidentes relacionados con mercancías peligrosas

NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado

NOEC - Concentración sin efecto observado

NTP – Toxicología Nacional Programa

OEL - Límites de exposición ocupacional

OSHA – Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

pH – Hidrógeno potencial

SDS - Hoja de datos de seguridad

SRCL - Lista de carcinógenos específicamente

regulados STEL - Límite de exposición a corto

plazo

ThOD – Demanda Teórica de Oxígeno

TLM - Límite de Tolerancia Mediana

TLV - Valor límite umbral

TPQ - Cantidad de planificación de

umbral TWA - Promedio ponderado

por tiempo

ONU – Naciones Unidas

RTDG de la ONU – Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el

transporte de mercancías peligrosas

COV – Compuestos orgánicos volátiles

WEEL - Niveles de exposición ambiental en el lugar de trabajo