

Código	Versión	Fecha	Página
FDS-IDI-013	01	08/03/2021	1 de 9

### 1.1 Identificación SGA del producto

Nombre Comercial: Estuco plástico exterior  
 Estuco plástico interior

### 1.2 Otros medios de identificación

Nombre alternativo del producto: Estuco plástico para exterior e interior  
 Número CAS: NA  
 Nombre IUPAC: NA

### 1.3 Uso recomendado del producto químico y sus restricciones

Usos recomendados **Estuco plástico exterior**: es una masilla de color blanco, elaborado a base de resinas acrílicas estirenadas, que permite una alta adherencia a diferentes superficies. Ideal para lograr acabados finos, tersos y duraderos en exteriores y fachadas.

Usos recomendados **Estuco plástico interior**: es una masilla de color blanco, elaborado a base de resinas acrílicas estirenadas, que permite una alta adherencia a diferentes superficies. Ideal para lograr acabados finos, tersos y duraderos en interiores.

Restricciones: Ninguna conocida

### 1.4 Datos sobre el proveedor

Identificación de la compañía:

Adiela de Lombana S.A., Colombia  
 Cali: Carrera 4 # 22-98  
 Teléfono: 320-3509866 – (2) 4894206  
 Email: [servicioalcliente@enki-industrias.com](mailto:servicioalcliente@enki-industrias.com)

### 1.5 Número de teléfono para emergencias

Teléfono: 320-3509866 – (2) 4894206 (Lun-Vie 7:30 a 5:00, Sab 8:00 a 1:00)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2 o 2A, H320  
 Sensibilización cutánea, categoría 1B, H317  
 Irritación cutánea, categoría 2, H315



## 2.2 Elementos de etiqueta SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación de peligro: H320: Provoca irritación ocular  
 H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica en la piel  
 H315: Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 P103: Leer la etiqueta antes de uso  
 P102: Mantener fuera del alcance de niños  
 P235: Mantener fresco  
 P101: Si necesita consultar al médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto  
 P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto

## RECOMENDACIONES GENERALES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTUCO PLASTICO INTERIOR:

El producto se debe almacenar bajo techo, sobre estibas y protegido de la luz solar directa. No mezclar con otros productos o componentes que no hayan sido citados en esta ficha. La calidad del acabado dependerá de la mano de obra calificada. Cumplir con los consejos de prudencia y elementos de protección personal. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Composición de mezcla

Componente	N. CAS	Concentración
Carbonato de calcio	471-34-1	25-35%
Aditivos	NA	40-70%

Las concentraciones estipuladas no son consideradas peligrosas para la salud



## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

#### Medidas generales:

Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. No deje a la víctima desatendida.

#### Contacto con los ojos:

Tener pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos e irritación. Lavar con abundante agua. Acudir al médico. Si tiene lentes de contacto, quitarlos.

#### Contacto con la piel:

Lavar el área afectada con abundante agua. Si las lesiones de la piel empeoran se debe realizar una consulta médica.

#### Inhalación:

En caso de inconciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

#### Ingestión:

Mantener tracto respiratorio libre. No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### 4.2 Síntomas/ efectos más importantes agudos o retardados

La exposición prolongada puede afectar las vías respiratorias.

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso de tratamiento especial

No es necesario atención inmediata ni especial, si los síntomas continúan, consulte al médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Si se genera algún tipo de incendio se debe controlar con extintores o en dado caso un material compatible con el producto. Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma.

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

El producto que arde en espacios cerrados por un periodo prolongado puede producir cantidades de monóxido de carbono que llegan al límite inferior de explosividad.



**5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar todo contacto. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Si no es posible trasladar el recipiente del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Evitar el contacto directo con el producto derramado, utilizando los elementos de protección personal apropiados como se especifica en la Sección 8. Aislar y ventilar el área contaminada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Debe ventilar inmediatamente el lugar para evitar nubes de humo. Limpiar derrames adecuadamente.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su derrame sobre fuentes de agua, alcantarillados o lugares donde se vea afectada la flora y fauna del lugar.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

El derrame se puede controlar limpiando la superficie sin generar nubes de humo que pueden afectar la salud. No eliminar en los desagües sin tratamiento previo. Limpiar el área afectada con abundante agua. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en recipientes adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

El manejo de los envases se debe hacer de acuerdo con el manual de buenas prácticas en la manipulación de carga. Utilizar los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8). Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores. Utilizar el producto sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Minimizar la generación y acumulación de vapores. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Al trasvasar, recuerde etiquetar. Evitar la liberación al medio ambiente. No ingerir. No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar.



## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Temperatura recomendada de almacenamiento: entre 4°C y 35°C. Mantener alejado de fuentes de ignición, agua y sustancias incompatibles. Almacenar en contenedores correctamente identificados. Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAS

### 8.1 Parámetros de control

Componente	Regulación	Tipo de Lista	Notación/Valor
Carbonato de calcio	ACGIH	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
	OSHA	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>
	REL	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales.

TWA: 8-Horas Promedio Ponderado de Tiempo.

REL: Límites de exposición recomendada

PEL: Limite de exposición permisible.

Los parámetros estipulados son el resultado de análisis de laboratorio realizadas por los proveedores correspondientes.

### 8.2 Controles técnicos apropiados

Se recomienda un sistema de ventilación general o aplicación en espacios abiertos.

### 8.3 Medidas de protección individual

#### Respiratoria:

Se recomienda el uso de protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos especialmente en caso de recintos cerrados o cuando se aplique el producto con algún tipo de instrumento.

#### Piel:

Se debe usar guantes de caucho o nitrilo látex largos y mangas protectoras

#### Ojos:

Se recomienda utilizar gafas de protección total.

#### Otros:

Utilizar ropa de trabajo adecuada, en lo posible manejar botas o zapatos cerrados, lavarse las manos antes de consumir alimentos y después de usar el producto.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Cremoso
Color	Blanco
Olor	Característico
Punto de fusión/ punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	NA
Inflamabilidad	No es inflamable
Punto de inflamación	No disponible
Densidad	1,6 ± 1.0 Kg/L
pH	8,5 ± 1.0
% de sólidos	70 ± 3
Viscosidad	NA
Solubilidad	En agua

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No reacciona fácilmente con otros compuestos si se almacena y aplica correctamente

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de trabajo normales

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas. Evitar la combustión del producto seco y su exposición en líquido a cualquier fuente de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

No conocidos

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Puede producir productos como dióxido de carbono en el proceso de combustión.



## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información y datos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Carbonato de calcio DL50 (Ratas): >2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea:

No presenta irritación considerable

Lesiones o irritación ocular grave:

Puede causar lesiones oculares graves

Sensibilización respiratoria:

Puede causar irritación en aparato respiratorio de acuerdo con exposición

Carcinogenicidad:

No es considerado causante de cáncer de acuerdo con los componentes

Toxicidad para la reproducción:

De acuerdo con la información disponible se puede clasificar como no tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos por exposición única:

Puede irritar vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida:

Puede provocar daños en vías respiratorias e irritación cutánea

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

**Carbonato de calcio:**

CSEO >100%v/v

CE50 >100%v/v

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Carbonato de calcio:**

El producto es inorgánico

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Carbonato de calcio:**

Log Ko/w: N/D

### 12.4 Movilidad en el suelo

No disponible

### 12.5 Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso medio ambiental conocido



Dirección: Carrera 4 No. 22 – 98 San Nicolas, Cali (V)

Venta Telefónica: +57 320-3509866

[www.enki-industrias.com](http://www.enki-industrias.com)

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**

Los desechos se deben eliminar de manera adecuada según la reglamentación vigente de las autoridades ambientales. Evitar desechar el producto en fuentes de agua, canales o caños que lleguen a ríos, lagunas o mares. Evitar desechar el producto en zonas que afecten la fauna y flora de la región. En lo posible busque limpiar los recipientes y reciclarlos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Numero ONU:

NA

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

NA

Clase relativa al transporte:

Mercancía no peligrosa

Grupo de embalaje/envasado:

NA

Riesgos ambientales:

Revisar la sección de información eco toxicológica

Precauciones especiales para el usuario:

Transportarse con materiales afines al producto

**15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

15.1 Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo y Seguridad Social Capítulo IX, artículos 155, 158, 161 y 177.

15.2 Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)

15.3 Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)



Dirección: Carrera 4 No. 22 – 98 San Nicolas, Cali (V)

Venta Telefónica: +57 320-3509866

[www.enki-industrias.com](http://www.enki-industrias.com)

**16. OTRAS INFORMACIONES**

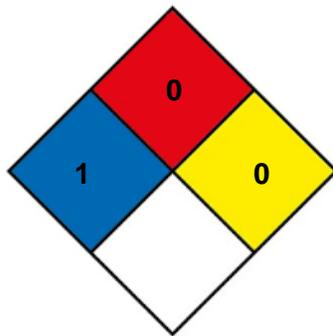
Códigos H de las indicaciones de peligro

H320: Provoca irritación ocular

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica en la piel

H315: Provoca irritación cutánea

Simbología NPFA



Referencias

Colombia productiva, SGA sexta revisión

La información suministrada en esta ficha de seguridad está basada en los conocimientos disponibles en la actualidad y aplican para el uso del producto bajo las condiciones establecidas y de acuerdo a las indicaciones que aparecen en el envase o en fichas técnicas. Cualquier otro uso no especificado del producto, incluida su utilización junto con otros productos o en otros procesos, se hará bajo la exclusiva responsabilidad del usuario.

Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas, utilizar el producto dentro de su plazo recomendado y cumplir con todos los requisitos legales que sean aplicables a su actividad.

**REGISTRO DE REVISIÓN Y MODIFICACIONES**

Versión	Fecha	Modificación	Revisado por	Aprobado por
1	08/03/2021	Creación de FDS del producto	Aseguramiento y control de calidad	Jefe de producción ENKI industrias



Dirección: Carrera 4 No. 22 – 98 San Nicolas, Cali (V)

Venta Telefónica: +57 320-3509866

[www.enki-industrias.com](http://www.enki-industrias.com)