

Código	Versión	Fecha	Página
FDS-IDI-006	02	03/03/2026	1 de 10

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 Identificación SGA del producto

Nombre Comercial: Sellaflex Juntas

### 1.2 Otros medios de identificación

Nombre alternativo del producto: Masilla para tratamiento de juntas drywall

Número CAS: NA

Nombre IUPAC: NA

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

Usos recomendados: es una masilla elástica diseñada para el tratamiento de juntas en placas de cemento o láminas tipo Glass Mat. Ideal para lograr un sistema de "junta perdida" en la construcción de paredes interiores, exteriores y fachadas.

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

Irritación ocular, categoría 2B, H320

Sensibilización cutánea, categoría 1B, H317

### 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

Consejos de prudencia: P101: Si necesita consultar al médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto  
P102: Mantener fuera del alcance de niños  
P103: Leer la etiqueta antes de uso  
P235: Mantener fresco  
P264: Lavarse las manos después de la manipulación  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua durante varios minutos.  
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501: Eliminar el contenido y/o recipiente de acuerdo a la reglamentación ambiental aplicable. No verter en cuerpos de agua o alcantarillado.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Composición de mezcla

Componente	N. CAS	Concentración
Carbonato de calcio	471-34-1	<68%
Mezcla de isotiazolinonas (CIT/MIT)	55965-84-9	<0,003%
Aditivos	NA	<32%

### 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:

Puede causar irritación ocular. Lave inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retire los lentes de contacto si los lleva y si resulta fácil hacerlo. Si la irritación persiste, acuda al médico.



**Contacto con la piel:**

Lavar el área afectada con abundante agua. Retire la ropa contaminada. Si aparece enrojecimiento, resequedad o reacciones alérgicas, busque atención médica

**Inhalación:**

La exposición a vapores o polvos puede causar molestias leves en vías respiratorias. Traslade a la persona al aire fresco y manténgala en reposo. Si la persona presenta dificultad respiratoria o síntomas persistentes, consulte a un médico.

**Ingestión:**

La ingestión accidental puede causar malestar gastrointestinal. No provoque el vómito. Enjuague la boca con agua. Mantenga a la persona en reposo y con la vía respiratoria libre. No administrar bebidas alcohólicas ni irritantes. Busque atención médica si presenta síntomas.

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

No se conocen efectos agudos retardados

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

Si presenta alguno de los casos anteriores, consulte al médico. No se tiene información sobre atención especial.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción apropiados**

Si se genera algún tipo de incendio se debe controlar con extintores de polvo polivalente (polvo ABC). En dado caso, si es un material compatible con el producto, se puede utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma. Si se utiliza agua, se debe aplicar en grandes cantidades de forma pulverizada o nebulizada.

**5.2 Peligros específicos del producto químico**

El producto no es inflamable. En caso de incendio en el área donde se encuentre almacenado, la combustión de la pintura puede generar gases como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y pequeñas cantidades de monóxido de carbono (CO).

**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. Si no es posible trasladar el recipiente del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío. De acuerdo a la magnitud del mismo, usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.



## 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 descritos en la Sección 8. Aislar y ventilar el área afectada para evitar acumulación de vapores o aerosoles. Retirar el material derramado con herramientas limpias y no metálicas, absorbiendo con arena, tierra o material inerte. Depositar los residuos en recipientes adecuados para su posterior disposición conforme a la normatividad vigente.

### 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 realizar de acuerdo con las buenas prácticas en la manipulación de carga. Utilizar siempre los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8). Evitar el contacto con la piel y los ojos. No ingerir el producto. Emplear únicamente en espacios ventilados o al aire libre para reducir la exposición a vapores o aerosoles. Mantener los envases herméticamente cerrados cuando no estén en uso y almacenarlos en un lugar fresco y seco. Durante trasvases, asegurarse de que los recipientes estén debidamente etiquetados. Evitar la liberación al medio ambiente y no permitir que el producto alcance fuentes de agua. No comer, beber o fumar durante la manipulación. Lavar cuidadosamente las manos después del uso y antes de ingerir alimentos o bebidas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar directa y de temperaturas extremas (entre 4°C y 35°C). Mantener los envases herméticamente cerrados y correctamente identificados. Evitar la exposición prolongada a humedad, heladas o calor excesivo. No almacenar junto a ácidos fuertes, álcalis o agentes oxidantes. Proteger los recipientes y etiquetas de daños físicos. Mantener fuera del alcance de los niños.



## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Componente	Regulación	Tipo de Lista	Notación/Valor
Carbonato de calcio <sup>1</sup>	ACGIH OSHA REL	TWA PEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>
Mezcla de isotiazolinonas (CIT/MIT)	N/A	N/A	No aplica límite de exposición específico

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.

<sup>1</sup>Riesgo mínimo por exposición respiratoria; manejar polvo con ventilación si se manipula en seco.

Los valores indicados corresponden a exposición ocupacional a partículas suspendidas en aire. En condiciones normales de uso del producto en estado líquido, la generación de polvo es mínima. Los parámetros estipulados se basan en los valores de referencia internacionales para los componentes presentes en la formulación.

### 8.2 Controles técnicos apropiados

**Ventilación:** Garantizar ventilación general adecuada en áreas de aplicación.

**Protección respiratoria:** No requerida en condiciones normales de aplicación con brocha o rodillo. En caso de pulverización o generación de aerosol, utilizar protección respiratoria adecuada para partículas (según evaluación de riesgo).

**Protección ocular:** Usar gafas de seguridad con protección lateral cuando exista riesgo de salpicaduras o exposición a vapores.

**Protección cutánea:** Se recomienda el uso de guantes de nitrilo, PVC o material impermeable en manipulación prolongada o repetida. Usar ropa de trabajo adecuada para evitar contacto prolongado con la piel.

**Medidas de higiene:** Lavar las manos después de manejar el producto.

**Control ambiental:** Evitar vertimientos directos a fuentes de agua o alcantarillado.



### 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. En aplicación por aspersión o generación de aerosol, usar protección respiratoria para partículas (P95 o equivalente).

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	Beige o similar
Olor	Característico
Punto de fusión/ punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	NA
Inflamabilidad	No es inflamable
Punto de inflamación	No disponible
Densidad	1,48 ± 0,05 kg/L
pH	8,5 ± 1.0
Viscosidad	110.000-200.000 cP
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**

Evitar temperaturas extremas, tanto de calor como de congelación. Proteger el producto líquido de la exposición directa a la luz solar o ambientes superiores a 35 °C.

**10.5 Materiales incompatibles**

No conocidos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de combustión, pueden liberarse productos típicos de la descomposición térmica de materiales orgánicos, principalmente dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y monóxido de carbono (CO).

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información y datos toxicológicos**Toxicidad aguda:

A la vista de los datos disponibles y considerando la concentración de los componentes, no se cumplen los criterios de clasificación para toxicidad aguda.

Corrosión o irritación cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Lesiones o irritación ocular grave:

Clasificado como Irritación ocular, categoría 2B (H320). Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria:

No se cumplen los criterios de clasificación de la mezcla. Contiene isotiazolinonas en concentración inferior al límite de clasificación; puede provocar reacción alérgica en personas sensibles.

Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Toxicidad específica en determinados órganos por exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.



Toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No se espera que el producto presente efectos adversos significativos para el medio ambiente bajo condiciones normales de uso. Evitar descargas masivas a cuerpos de agua.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto de baja persistencia ambiental. Los componentes inorgánicos son estables y no biodegradables; los componentes orgánicos son parcialmente biodegradables, sin embargo, no se espera degradación lenta ni efectos persistentes en el ambiente.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Presenta una composición principalmente inorgánica, el producto no presenta potencial significativo de bioacumulación.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No disponible

### 12.5 Otros efectos adversos

No se considera peligroso para el ambiente en su forma comercial. Evitar vertimiento directo en cuerpos de agua.

## 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, alcantarillados, 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. El producto solidificado puede gestionarse como residuo industrial no peligroso.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa para transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) o aéreo (IATA).

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:

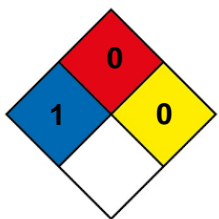
Transportarse con materiales afines al producto

## 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)
- 15.4 Clasificado conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) adoptado en Colombia mediante Decreto 1496 de 2018.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

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.



**JUNTAS**

Ficha de Datos de Seguridad según Decreto 1496 de 2018  
**SELLAFLEX JUNTAS**



## REGISTRO DE REVISIÓN Y MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Modificación	Revisado por	Aprobado por
1	30/03/2021	Creación de FDS del producto	Aseguramiento y control de calidad	Jefe de producción
2	03/03/2026	Actualización de FDS del producto	Aseguramiento y control de calidad	Jefe de planta



Tel. (032) 8980033 | Dir.: Carrera 4 No. 22 – 98 San Nicolas, Cali (V)

Venta Telefónica: (2) 4894206

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