

# SellaMax

Sellador acrílico para superficies interiores y exteriores.

## Sección 1: Identificación del producto

### 1.1. Información General:

Nombre del producto:	SellaMax
Uso recomendado:	Sellador acrílico para superficies interiores y exteriores.
Restricciones de uso:	No utilizar para fines distintos a los indicados
Envasado por:	Apco - Adhesivos y Revestimientos Especiales S.A.S
Distribuidor autorizado:	Azupega
Dirección:	Remigio Crespo y Av. Loja
Ciudad:	Cuenca - Ecuador
Teléfonos:	(+593) 99 080 8670
Correo electrónico:	scarpio@fcontinental.ec
Página Web:	www.apco.ec
Número de emergencia:	Servicio Integrado de Seguridad 911

### 1.2. Soporte Técnico:

Teléfono:	(+593) 99 427 1288
Correo electrónico:	serviciotecnico@apco.ec

## Sección 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la mezcla

Peligros para la salud			
Clase	Categoría	Código	
Corrosión/Irritación cutánea	3	H316	

  

Peligros para el medio ambiente			
Clase	Categoría	Código	
Peligro para el medio ambiente acuático (T.A)	3	H402	
Peligro para el medio ambiente acuático (L.P)	2	H411	

### 2.2. Elementos de la etiqueta, incluidos consejos de prudencia

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia:

ADVERTENCIA

Código	Indicación de Peligro
H316	Puede provocar una leve irritación cutánea.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P273	No dispersarse en el medio ambiente.
P391	Recoger los vertidos.

**Consejos de intervención**

P302+P352	EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica. NO provocar el vómito.
P333+P317	EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA O SARPULLIDO: buscar ayuda médica.
P305+P351+ P338+P337+ P317	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica.

**Consejos de almacenamiento**

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-----------	--

**Consejos de eliminación**

P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente local/ regional/nacional/ internacional.
------	--

### Sección 3: Composición/Información sobre los componentes

Componente	Nº CAS	%(p/p)
4-Nitrofenol, ramificado, etoxilado	127087-87-0	≤ 2
Acetato de vinilo	108-05-4	< 1
CMIT/MIT(3:1)	55965-84-9	< 0.0015

No hay componentes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos o para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, deban reportarse en esta sección.

### Sección 4: Primeros Auxilios

#### EN CASO DE INGESTIÓN

Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Lave la boca con agua. Retire las dentaduras si las hay. Si se ha tragado material y el persona expuesta está consciente, darle pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que el vómito puede ser peligroso. No inducir el vómito a menos que lo indiquen el personal médico. Si ocurre vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación y obtener atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea libre. Afloje la ropa ajustada como collar, corbata, cinturón o cinturilla.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usar.

#### EN CASO DE INHALACIÓN

Busque atención médica si persisten efectos adversos para la salud o si son graves. Retire a la víctima a aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si ocurre un paro respiratorio, proporcione ventilación artificial o oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda realizar resucitación boca a boca. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o pretina.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y retire cualquier lente de contacto si es fácil hacerlo. Si la irritación persiste, busque atención médica.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Utilice un agente extintor adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no adecuados	Ninguna conocida.
Peligros específicos derivados del producto	En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar. Este material es tóxico para la vida acuática y tiene efectos duraderos. El agua de extinción contaminada con este material debe contenerse y evitarse que se descargue en cualquier curso de agua, alcantarillado o desagüe.
Productos peligrosos de descomposición térmica	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Aísle rápidamente la escena retirando a todas las personas de la proximidad del incidente si hay un incendio. No se debe realizar ninguna acción que implique riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Los bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa operada en modo de presión positiva.

## Sección 6: Medidas que deben de tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evite realizar acciones sin la capacitación adecuada. Mantenga alejadas a las personas no autorizadas y evite el contacto con el material derramado. No inhale vapores o niebla y asegure una ventilación adecuada. Utilice mascarilla y equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite la dispersión del producto y su contacto con suelos, desagües o cursos de agua. En caso de contaminación ambiental, informe a las autoridades competentes. El producto puede ser perjudicial para el medio ambiente en grandes cantidades.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	Detenga la fuga sin riesgo y aleje los recipientes del área afectada. Evite que el producto ingrese a alcantarillados o cursos de agua. Absorba el derrame con arena, tierra u otro material inerte y coloque el residuo en un contenedor adecuado para su disposición mediante un gestor autorizado.

## Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Medidas de protección	Utilice el equipo de protección personal adecuado. Evite el contacto con ojos, piel y ropa, así como la inhalación de vapores o niebla. Manipule el producto únicamente en áreas con buena ventilación. No ingerir ni liberar al medio ambiente. Mantenga el envase bien cerrado después de su uso y no reutilice los recipientes vacíos.
Consejo sobre higiene ocupacional general	Prohíba comer, beber o fumar en las áreas de manipulación y almacenamiento del producto. Lávese las manos y la cara después de su uso y retire la ropa contaminada antes de ingresar a zonas de alimentación.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar y alejado de alimentos o materiales incompatibles. Mantenga los envases etiquetados y en posición vertical para evitar fugas y contaminación ambiental.

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Controles de exposición:

Parámetros de control:

Componente	Nº CAS	Límites de Exposición TLV ACGIH (Estados Unidos, 1/2023)
Acetato de vinilo	108-05-4	STEL: 53 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. STEL: 15 ppm 15 minutos. TWA: 35 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. TWA: 10 ppm 8 horas.

Controles de ingeniería	Utilice el producto únicamente en áreas con buena ventilación. Cuando se generen vapores, niebla o partículas, emplee sistemas de extracción o controles adecuados para mantener la exposición dentro de los límites permitidos.
Controles de exposición ambiental	Las emisiones generadas durante el proceso deben controlarse para cumplir con la normativa ambiental vigente. Cuando sea necesario, utilice sistemas de filtración, extracción o controles de ingeniería para reducir las emisiones a niveles permitidos.

## 8.2. Medidas de protección individual:

Protección respiratoria	Utilice protección respiratoria adecuada según el nivel de exposición y los riesgos presentes. El respirador debe cumplir con las normas aplicables y utilizarse correctamente.
Protección de las manos	Utilice guantes resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto. Verifique periódicamente su estado y reemplácelos si presentan desgaste o pérdida de protección.
Protección ocular y facial	Utilice protección ocular adecuada para evitar exposición a salpicaduras, neblinas o partículas. Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protección lateral.
Protección cutánea y corporal	Utilice ropa de protección y calzado adecuados según la tarea y los riesgos de exposición durante la manipulación del producto.
Medidas higiénicas	Lávese las manos y zonas expuestas después de manipular el producto y antes de comer, fumar o usar el baño. Retire y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Mantenga disponibles estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad cerca del área de trabajo.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Umbral Olfativo	No disponible
pH	4.7
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición / ebullición inicial inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Límites inferior y superior de explosión/ Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor relativa	No disponible
Densidad	0.996 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad (agua fría)	Soluble [OCDE (TG 105)]
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de autoignición (acetato de vinilo)	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad (Cinética)	temperatura ambiente: 2376 mm <sup>2</sup> /s (2376 cSt) 40°C (104°F): No aplicable.
Tamaño medio de partícula	No aplicable
Porcentaje de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm	0

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos de pruebas específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas
Condiciones que deben evitarse	No hay datos específicos
Materiales incompatibles	No hay datos específicos
Productos de descomposición peligrosos	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Toxicidad aguda de los componentes principales:

Componente	DL <sub>50</sub>	CL <sub>50</sub> Inhalación (4h)
Acetato de vinilo	Dérmico (conejo)≈2335 mg/kg Oral (ratón)≈1600 mg/kg Oral (rata)≈2900 mg/kg	Gas (conejo)≈6200 ppm Gas (ratón)≈1550 ppm Gas (conejo)≈2500 ppm Vapor (rata)≈ 11400 mg/m <sup>3</sup>

### 11.2. Información sobre los efectos toxicológicos:

Irritación/Corrosión	No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad reproductiva	No disponible
Teratogenicidad	No disponible
Toxicidad del órgano diana específica (exposición única)	Vía respiratoria, categoría 3
Toxicidad de órganos diana específica (exposición repetida)	No disponible
Riesgo de aspiración	No disponible
Información sobre la probable rutas de exposición	No disponible

### 11.3. Efectos agudos potenciales para la salud:

Contacto ocular	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Inhalación	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Contacto con la piel	Causa irritación leve de la piel.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o peligros críticos

**11.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Contacto ocular	Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento.
Inhalación	Sin datos específicos.
Contacto con la piel	Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación enrojecimiento.
Ingestión	Sin datos específicos.

**11.5. Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo:**

• **Exposición a corto plazo**

Potencial inmediato efectos	No disponible.
Potenciales efectos retardados	No disponible

• **Exposición a Largo plazo**

Potencial inmediato efectos	No disponible.
Potenciales efectos retardados	No disponible

**11.6. Potenciales efectos crónicos para la salud**

General	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Mutagénesis	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Toxicidad reproductiva	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

## Sección 12: Información ecotoxicológica

**12.1. Ecotoxicidad**

Producto	Resultado	Especie	Exposición
Acetato de vinilo	LC50 aguda 10000 a 100000 µg/l	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agua marina	- larvas	
	LC50 aguda 10000 a 100000 µg/l	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agua marina	- adulto	
	LC50 aguda 18000 µg/l Agua dulce	Peces - Lepomis macrochirus	96 horas
	LC50 aguda 14000 µg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas	96 horas
	LC50 aguda 15000 µg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas	96 horas
	LC50 aguda 15000 µg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas	96 horas
LC50 aguda 19730 µg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas	96 horas	

**12.2. Potencial de bioacumulación**

Producto	LogPow	BCF	Potencial
Acetato de vinilo	0,73	3,16	bajo

Persistencia/degradabilidad  
 Coeficiente de partición suelo/agua (KOC)  
 Otros efectos adversos

No disponible  
 No disponible  
 No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de protección ambiental y la legislación de eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades regionales y locales. Dispose de excedentes y productos no reciclables a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. Los residuos no deben eliminarse sin tratar al alcantarillado salvo que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el vertedero solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su contenedor deben eliminarse de forma segura. Se debe tener cuidado al manejar envases vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases o forros vacíos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con la tierra, cursos de agua, desagües y alcantarillados.

### Sección 14: Información relativa al transporte

	Camino - NTC 1692	Mar - IMDG	Aire - IATA
Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082
UN adecuado nombre de envío	ENVIRONMENTALMENTE SUSTANCIA PELIGROSA, LÍQUIDO, N.O.S. (4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado)	ENVIRONMENTALMENTE SUSTANCIA PELIGROSA, LÍQUIDO, N.O.S. (4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado)	ENVIRONMENTALMENTE SUSTANCIA PELIGROSA, LÍQUIDO, N.O.S. (4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado)
Riesgo de transporte clase(s)	9 	9 	9 
Grupo de embalaje	III	III	III
Medioambiental peligros	Sí.	Contaminante marino(s): 4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado	Sí.

IMDG :

Horarios de emergencia F-A, S-F Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg, siempre que los envases cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IATA :	Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños de $\leq 5$ L o $\leq 5$ kg, siempre que los envases cumplan las disposiciones generales de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.
Precauciones especiales para el usuario :	Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transporte en contenedores cerrados que estén rectos y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.
Transporte en masa de acuerdo : a los instrumentos de la OMI	No disponible.

## Sección 15: Información sobre la reglamentación

El producto debe manipularse, almacenarse y transportarse conforme a los requisitos establecidos en la NTE INEN 2266 para materiales peligrosos. La información de inventarios químicos internacionales no ha sido determinada para los países mencionados. Es responsabilidad del usuario verificar el cumplimiento de las regulaciones nacionales y locales aplicables al producto químico.

## Sección 16: Otras informaciones

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en los conocimientos disponibles sobre los componentes del producto y en la experiencia práctica obtenida en condiciones normales de uso. Los datos se proporcionan únicamente con fines informativos y no constituyen una garantía expresa o implícita sobre las propiedades del producto.

El usuario es responsable de evaluar las condiciones de trabajo y de aplicar las medidas preventivas necesarias para un manejo seguro. El cumplimiento de las normativas locales, regionales y nacionales relativas a la manipulación, almacenamiento, transporte y disposición del producto es de carácter obligatorio.

### 16.1. Recomendaciones de capacitación:

Se recomienda que el personal que manipule el producto reciba formación básica sobre seguridad química, interpretación de fichas de datos de seguridad y procedimientos de actuación en caso de emergencia.