

# Resimax Interior

Resina para empaste interior.

## Sección 1: Identificación del producto

### 1.1. Información General:

Nombre del producto:	Resimax Interior
Uso recomendado:	Resina para empaste interior.
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	
Sensibilización cutánea	1	H317	
Sensibilización respiratorio	3	H334	
Carcinogenicidad	2	H351	

Peligros para el medio ambiente			
Clase	Categoría	Código	
Peligros para el medio ambiente acuático	3	H412	

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

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia:

ADVERTENCIA

Código	Indicación de Peligro
H317	Puede provocar una irritación cutánea alérgica.
H334	Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P203	Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260	No respirar, polvos/humos/gases/niebla/vapores/aerosoles.
P271	Utilizar solo al aire libre o con una ventilación suficiente.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ los oídos/la nariz.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### Consejos de intervención

P302+P352	EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica. NO provocar el vómito.
P302+P352+ P333+P317+ P362+P364	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P304+P340+ P342+P316	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
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)
Acetato de vinilo	108-05-4	≥ 10 - ≤ 25
CMIT/MIT(3:1)	55965-84-9	< 0.025

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 tras la exposición o si se siente indispuesto. Enjuáguese la boca con agua. Retire las dentaduras si las hay. Si se ha tragado material y la persona expuesta la persona está consciente, dar pequeñas cantidades de agua para beber. Detenga si la persona expuesta se siente mal ya que el vómito puede ser peligroso. No inducir el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si ocurre el vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga una vía respiratoria abierta. Afloje la ropa ajustada, como cuello, corbata, cinturón o cinturilla.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Obtenga atención médica si los efectos para la salud persisten o son graves. Lávese con abundante jabón y agua. Retire la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada a fondo con agua antes de quitarla, o use guantes. Enjuáguese durante al menos 10 minutos. En caso de cualquier queja o síntoma, evite una mayor exposición. Lave la ropa antes de reutilizarla. Lave bien los zapatos antes de volver a usarlos.

#### EN CASO DE INHALACIÓN

Obtenga atención médica tras la exposición o si se siente mal. Si es necesario, llame a un centro de toxicología o un médico. Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los humos siguen presentes, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Si la persona no respira, si la respiración es irregular o si hay paro respiratorio, proporcionar respiración artificial o oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda realizar reanimación boca a boca. Si está inconsciente, colocar en posición lateral de seguridad y buscar atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Aflojar ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o cinturón de cintura.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y retire lentes de contacto si es fácil hacerlo. 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 dañino 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	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición / ebullición inicial inicial e intervalo de ebullición	73°C (163.4°F)
Inflamabilidad	No disponible
Límites inferior y superior de explosión/	Rango conocido más amplio: Inferior: 2.6% Superior: 13.4% (acetato de vinilo)
Presión de vapor a 20°C (acetato de vinilo)	84.7572 mmHg / 11.3 kPa
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)	402°C / 755.6°F
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad (Cinética)	temperatura ambiente: 602 mm <sup>2</sup> /s (602 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	Puede causar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Ingestión	No se conocen efectos significativos o peligros críticos

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

Contacto ocular	No hay datos específicos.
Inhalación	Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación de las vías respiratorias tos.
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	Una vez sensibilizado, puede ocurrir una reacción alérgica severa cuando se expone posteriormente a niveles muy bajos.
Carcinogenicidad	Se sospecha que causa cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.
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

Número ONU (UN):	No regulado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	-
Clases de peligro para el transporte:	-
Grupo de embalaje:	-
Peligros para el medio ambiente:	-
Precauciones especiales para el usuario:	Transporte en las instalaciones del usuario: siempre transporte en recipientes cerrados que estén en posición vertical y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.
Transporte a granel conforme al anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC:	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.

### 16.2. Historial de Revisiones:

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1.0	23/10/2017	Emisión inicial
2.0	03/03/2026	Reestructuración completa conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)