

Azuempaste Corrido Exterior

Empaste acrílico en pasta listo para usar

Sección 1: Identificación del producto

1.1. Información General:

Nombre del producto:	Azuempaste Corrido Exterior
Tipo de producto:	Empaste acrílico en pasta listo para usar
Uso recomendado:	Preparación y acondicionamiento de superficies exteriores para recubrimiento.
Restricciones de uso:	No utilizar para fines distintos a los indicados
Dirección:	Remigio Crespo y Av. Loja
Ciudad:	Cuenca - Ecuador
Teléfonos:	(+593) 99 080 8670
Correo electrónico:	scarpio@fcontinental.ec
Número de emergencia:	Servicio Integrado de Seguridad 911

Sección 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la mezcla

Peligros para la salud			
Clase	Categoría	Código	
Sensibilización cutánea	1	H317	

2.2. Elementos de la etiqueta, incluidos consejos de prudencia

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Código	Indicación de Peligro
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de prudencia	
P261	No respirar polvos/humos/gases/niebla/vapores/aerosoles.
P264	Después de la manipulación, lavarse cuidadosamente las manos y los utensilios o herramientas utilizados.
P271	Utilizar solo al aire libre o con una ventilación suficiente.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/la nariz.
Consejos de intervención	
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagarse la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P308+P313	Si fue expuesto o tiene sospecha: Obtenga atención/asesoramiento médico.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
Consejos de almacenamiento	
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga 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	N° CAS	% (p/p)
Polímero vinil-acrílico en dispersión	No aplica	10 – 30 %
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	471-34-1	40 – 70 %
Otros componentes no peligrosos		5 – 20 %

Sección 4: Primeros Auxilios

EN CASO DE INGESTIÓN

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca con agua y no provocar el vómito. No administrar alimentos ni bebidas sin indicación médica. Consultar a un médico o a un centro de toxicología si se ingiere una cantidad significativa del producto.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

En caso de contacto con la piel, retirar de inmediato la ropa y el calzado contaminados y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón neutro. No utilizar disolventes, thinner ni productos abrasivos. El contacto prolongado con el producto húmedo puede causar irritación cutánea; si la irritación persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN

En caso de inhalación de polvo, trasladar a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Aflojar la ropa apretada si fuera necesario. Si se presentan síntomas como tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores o dificultad respiratoria, buscar atención médica. En caso de pérdida de la conciencia solicitar asistencia médica inmediata.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia y corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos y retirando los lentes de contacto si los hubiera y fuera posible hacerlo con facilidad. Evitar frotar los ojos. Buscar atención médica inmediata, ya que el producto puede causar lesiones oculares graves.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO ₂), en función del material circundante.
Medios de extinción no adecuados	No se conocen medios de extinción específicamente prohibidos. Evitar el uso de chorros de agua a presión directa, que podrían dispersar el material.
Peligros específicos derivados del producto	El producto no es inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento. En caso de exposición a temperaturas elevadas o incendio, puede producir descomposición térmica de los componentes orgánicos, generando humos y gases potencialmente irritantes, tales como óxidos de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Mantenerse a favor del viento y evitar la inhalación de gases o vapores. Utilizar equipo de protección completo y, en caso de concentración elevada de humos, equipo autónomo de respiración. Evitar que las aguas de extinción alcancen el sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal adecuado, incluyendo guantes de protección y protección ocular. Evitar la generación de aerosoles durante la limpieza. Mantener alejadas a las personas no autorizadas del área afectada. Asegurar una ventilación adecuada.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la liberación del producto al medio ambiente. Impedir que el material alcance sistemas de drenaje, cursos de agua o suelos sin control. En caso de vertidos significativos, contener el derrame y notificar a las autoridades competentes según la normativa aplicable.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	Contener el derrame mediante materiales absorbentes inertes (arena, tierra, vermiculita u otros absorbentes adecuados). Recoger el material mecánicamente y transferirlo a recipientes adecuados para su eliminación conforme a la normativa vigente. Los residuos pueden dejarse secar o endurecer antes de su disposición final. Limpiar el área afectada con agua una vez retirado el material.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipular el producto evitando el contacto directo con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal adecuado, incluyendo guantes y protección ocular, especialmente durante su aplicación. Evitar la generación de aerosoles o salpicaduras. Asegurar una ventilación adecuada en las áreas de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Mantener buenas prácticas de higiene industrial, incluyendo el lavado de manos después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la congelación y de la exposición directa a la luz solar y a fuentes de calor. Mantener a temperaturas entre 5 °C y 35 °C. Evitar el almacenamiento junto a agentes oxidantes fuertes o ácidos fuertes. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Controles de exposición:

Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional específicos para la mezcla. Se recomienda considerar los valores límite aplicables para polvo respirable de carbonato de calcio en caso de generación de polvo durante operaciones como lijado de superficies secas. En ausencia de valores nacionales específicos, se pueden adoptar valores de referencia internacionalmente aceptados para partículas no clasificadas (PNOC). La exposición debe mantenerse tan baja como sea razonablemente posible.

Controles de ingeniería

Proporcionar ventilación adecuada en las áreas de trabajo, especialmente durante la aplicación del producto en espacios cerrados. Evitar la acumulación de vapores o aerosoles mediante ventilación natural o mecánica. En operaciones que puedan generar polvo (lijado en seco), se recomienda el uso de sistemas de extracción localizada. Implementar buenas prácticas de higiene industrial para minimizar la exposición.

8.2. Medidas de protección individual:

Protección respiratoria

Durante operaciones que generen polvo (lijado en seco), se recomienda el uso de mascarilla con filtro para partículas tipo P2 o equivalente.

Protección de las manos	Utilizar guantes de protección resistentes a materiales alcalinos, preferentemente de nitrilo, PVC o caucho. Los guantes deben revisarse periódicamente y reemplazarse en caso de deterioro. Lavar las manos después de su uso.
Protección ocular y facial	Utilizar gafas de seguridad con protección lateral o pantalla facial para evitar riesgo de salpicaduras o contacto con el producto.
Protección cutánea y corporal	Usar ropa de trabajo adecuada que cubra la piel expuesta. En caso de riesgo de salpicaduras, utilizar ropa impermeable. Retirar y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
Medidas higiénicas	Mantener buenas prácticas de higiene personal e industrial. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos y la piel expuesta al finalizar las tareas y antes de las pausas.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Aspecto	Pasta
Color	Blanco
Olor	Leve, característico
Punto de fusión / punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable
Límites inferior y superior de explosión/ límite de inflamabilidad	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable (producto inorgánico)
Temperatura de descomposición	No determinado
pH	8 - 10 (aprox NO > 11)
Viscosidad cismática	No aplicable
Solubilidad	Dispersable en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad y/o densidad relativa	1,5 ± 0,2 g/cm ³ (densidad aparente)
Densidad relativa de vapor	No aplicable
Características de las partículas	No aplicable

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto no presenta reactividad significativa en condiciones normales de uso, almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	El producto es químicamente estable bajo condiciones normales de almacenamiento, siempre que se mantenga en su envase original, bien cerrado y protegido de temperaturas extremas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas durante su uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a temperaturas extremas, especialmente la congelación y el sobrecalentamiento. Evitar la desecación prolongada del producto en envase abierto. Proteger de la exposición directa a la luz solar y de condiciones de almacenamiento inadecuadas.
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes que puedan afectar la estabilidad del sistema.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de uso y almacenamiento. En caso de incendio o descomposición térmica, pueden generarse humos y gases irritantes, tales como óxidos de carbono y compuestos orgánicos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

La evaluación toxicológica se basa en los datos disponibles de los componentes individuales y en la experiencia con productos de naturaleza similar. Las principales vías de exposición son el contacto con la piel.

11.2. Toxicidad aguda de los componentes principales:

Con base en la información disponible, la mezcla no está clasificada como peligrosa por toxicidad aguda según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). La ingestión accidental puede causar malestar gastrointestinal leve. La exposición a aerosoles puede provocar irritación leve de las vías respiratorias. El contacto con la piel y los ojos puede causar irritación leve a moderada.

11.3. Vías de exposición:

Corrosión o irritación cutánea	El contacto prolongado o repetido con la piel, especialmente con el producto húmedo, puede provocar irritación cutánea debido a la alcalinidad desarrollada durante la hidratación del cemento.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	El contacto del producto con los ojos puede provocar irritación intensa y riesgo de lesiones oculares graves, especialmente cuando el producto entra en contacto con la humedad.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar sensibilización cutánea (H317) en personas susceptibles debido a la presencia de trazas de compuestos de cromo (VI) en el cemento Portland.
Mutagenicidad en células germinales	No se espera que el producto tenga efectos mutagénicos en células germinales, en base a la información disponible de sus componentes.
Carcinogenicidad	No se dispone de datos específicos de carcinogenicidad para la mezcla. En base a la información disponible de sus componentes, no se espera que el producto presente efectos carcinogénicos.
Toxicidad para la reproducción	No se esperan efectos adversos sobre la reproducción o el desarrollo en base a la información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)	La inhalación de polvo generado durante la manipulación puede causar irritación de las vías respiratorias superiores. La exposición a altas concentraciones de polvo respirable debe controlarse mediante medidas adecuadas de ventilación y protección personal, especialmente en condiciones de exposición no controlada.
Peligro por aspiración	No aplicable, debido a la forma sólida del producto.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad	No se dispone de datos cuantitativos específicos para la mezcla. No se espera toxicidad aguda significativa para organismos acuáticos o terrestres en condiciones normales de uso. Evitar vertidos no controlados al medio ambiente.
-----------	--

Persistencia y degradabilidad	El producto contiene componentes orgánicos (polímeros) que no son fácilmente biodegradables, así como cargas minerales inertes. No se espera una degradación rápida en el medio ambiente.
Potencial de bioacumulación	No se espera que el producto presente potencial significativo de bioacumulación, considerando la naturaleza de sus componentes.
Movilidad en el suelo	El producto presenta baja movilidad en el suelo. En contacto con el aire, tiende a secarse y formar una película sólida, reduciendo su dispersión.
Otros efectos adversos	No se conocen otros efectos adversos significativos en condiciones normales de uso. Se recomienda evitar la liberación no controlada al medio ambiente.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos	Los residuos del producto deben gestionarse conforme a la normativa ambiental local y nacional vigente. Evitar la descarga directa del producto sin tratar en sistemas de alcantarillado, cursos de agua o suelos.
Eliminación del producto:	El producto endurecido puede eliminarse como residuo de construcción no peligroso, siempre que no esté contaminado con otras sustancias. En caso de grandes volúmenes de residuos, se recomienda su gestión a través de un gestor autorizado de residuos.
Eliminación de envases contaminados.	Los envases vacíos deben vaciarse completamente y eliminarse conforme a los sistemas de gestión de residuos aplicables. Los envases que contengan restos del producto deben tratarse como residuos del producto.
Precauciones ambientales	Evitar la liberación no controlada del producto al medio ambiente. Prevenir la contaminación de suelos, drenajes y cuerpos de agua durante su manipulación y eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

Número ONU (UN)	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable
Clases de peligro para el transporte	No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte
Grupo de embalaje	No aplicable
Peligros para el medio ambiente	No clasificado como peligroso para el medio ambiente. No es contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Transportar en envases bien cerrados y en posición vertical. Proteger de temperaturas extremas, especialmente de la congelación. Evitar daños en los envases y derrames durante la manipulación y el transporte.
Transporte a granel conforme al anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC	No aplicable

Sección 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentación aplicable en materia de seguridad, salud y medio ambiente:

Este producto ha sido clasificado y etiquetado conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), de acuerdo con la normativa nacional vigente. Se clasifica como una mezcla peligrosa para la salud, debido a su potencial de sensibilización cutánea (H317).

15.2. Evaluación de seguridad química:

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para esta mezcla.

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	25/02/2016	Emisión inicial
2.0	03/03/2026	Reestructuración completa conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)