

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 1 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

SECCIÓN 1: Identificación de la Mezcla e Información del Fabricante

1.1 Identificación del Producto

Nombre Comercial: Procoat Acrílico Soft, Procoat Acrílico Sunrise, Procoat Acrílico Bright, Procoat Acrílico Moon light, Procoat Acrílico Natural.

Otros sinónimos comerciales: No aplica

Componentes Peligrosos Identificados:

Resina acrílica:	25%-30%
Biocida:	0.1%-1%
Coalescente:	0.1%-1%
Dióxido de titanio:	5%-10%
Caolín:	1%-5%

1.2. Usos relevantes de la Mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes

Preparación de base para pintura látex, base agua para interiores y exteriores. Para aplicación con rodillo y brocha.

1.3 Detalles del Fabricante del Producto

Nombre: PINSAL S.A. de C.V.
Dirección: Km. 7 ½ Bulevar del Ejército Nacional, Calle Antigua al Matazano, Soyapango, El Salvador, C.A.
Sitio Web: www.pinsal.com.sv
E-Mail de Contacto: ventas@pinsal.com.sv

1.4 Número de Teléfono de Emergencia:

Sistema de Emergencia Médica (SEM) de FOSALUD: 132
Para más información verificar el resto de información contenida en esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 2: Identificación de Riesgos

2.1. Clasificación de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con GHS v.9 y Regulación Europea (EC) No 1272/2008 [CLP]	Factores de Concentración Mínima	Procedimiento de Clasificación
Tóx. Oral 5, H303	N/A	Con base a información de componentes.
Irrit. Cut. 2, H315	N/A	Con base a información de componentes.
Irrit. Oc. 2/2A, H319	N/A	Con base a información de componentes.
Sens. Resp. 1, H334	N/A	Con base a información de componentes.
Sens. Cut. 1, H317	N/A	Con base a información de componentes.
Muta. 1B, H340	N/A	Con base a información de componentes.
Carc. 1B, H350	N/A	Con base a información de componentes.
Repr. 1B, H360	N/A	Con base a información de componentes.
STOT Repe. 2, H373	N/A	Con base a información de componentes.
Acuático agudo 1, H400	N/A	Con base a información de componentes.
Acuático crónico 1, H410	N/A	Con base a información de componentes.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 2 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

2.2 Elementos de la Etiqueta

Pictogramas de Riesgo



Palabra de Indicación de Riesgo:

Atención
Peligro

Declaraciones de Riesgo:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360	Puede perjudicar o dañar el feto.
H373	Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Declaraciones de Precaución:

P203	Procúrese, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P260	No respirar polvos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.
P261	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 + P265	Lavarse cuidadosamente las manos despues de la manipulacion. No tocarse los ojos.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del ligar de trabajo.
P273	No dispensar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, cara y oídos.

Información Complementaria:

2.3 Otros Peligros

Efectos Físicoquímicos adversos: Ninguno
Efectos adversos para la salud humana y síntomas: Ninguno
Efectos ambientales adversos: Ninguno conocido.
Otros peligros adversos: Ninguno conocido.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 3 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

3.1 Sustancias Peligrosas

NOMBRE	CAS No.	INDEX No.	EC No.	CONCENTRACION	CLASIFICACION BAJO LA REGULACION (EC) No. 1272	SCL O FACTOR M
Resina acrílica			223-296-5	25%-30%		
disobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol.	6846-50-0		229-934-9	0.1%-1.0%		
Formaldeido, CIT-MIT.	50-00-0, 55965-84-9	605-001-00-5, 613-167-00-5	200-0001-8, 611-341-5	0.1%-1.0%	T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 % R43: C ≥ 0,2; Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	
Diuron, carbendazima, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona.	330-54-4, 10605-21-7, 26530-20-1			0.1%-1.0%		
Dioxido de titanio	13463-67-7	01-2119489 379-17-0016	236-675-5	5%-10%		
Caolin	1332-58-7		310-194-1	1%-5%		

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

Información General

Lavar con agua abundante tras la manipulación. Utilizar guantes y gafas de protección.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando con abundante agua, si persiste la irritación ocular acudir a un médico.

En caso de ingestión:

Acudir inmediatamente a un médico y mostrar esta ficha de seguridad o etiqueta del envase.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico

Código de Producto: --

Versión: 2 / ES

Página 4 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026

Fecha de Revisión: JUNIO/2026

4.2 Síntomas y efectos importantes:
Hasta la fecha no se conocen síntomas.

4.3 Indicaciones para el médico y tratamiento especial:
No se requiere atención especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción adecuados:
Agua. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2 Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición del producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos.

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Información Adicional
En caso de incendios en almacenes, el producto no aporta un potencial calorífico adicional.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1 Medidas de precaución para las personas.
Forma capas altamente resbaladizas, se recomienda eliminar ropa contaminada con el producto.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente
Se recomienda retener las aguas contaminadas, incluyendo el agua de extinción de incendios, evitar que penetre en el alcantarillado o en aguas superficiales.

6.3 Métodos de limpieza
Utilizar un material absorbente para contener el producto, limpiar utensilios y el suelo; contaminados con el producto, de acuerdo a las normas de protección de medio ambiente eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1 Indicaciones para un manejo seguro.
Se recomienda la manipulación de grandes cantidades en un ambiente de buena ventilación, almacenando y utilizado de forma reglamentaria no se requieren de medidas especiales.

7.2 Condiciones adecuadas para el almacenamiento.
Almacenar en un ambiente fresco y seco, proteger de las temperaturas extremas. No dejar abiertos los envases o recipientes de almacenamiento.

7.3 Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:
No se requiere protección especial contra incendios y/o explosiones, el producto no es inflamable; tomar las medidas habituales.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 5 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

SECCIÓN 8: Límites de exposición y medidas de protección personal.

8.1 Parámetros de control

Nombre de la sustancia	No. CE	No. CAS	Parámetros de control.	Ruta de exposición	Forma de exposición	Fuente/base
Carbonato de calcio	207-469-9	471-34-1	6.36 mg/m ³	Inhalación	DNEL	FDS del producto.
Caolín hidratado	310-194-1	1332-58-7	2 mg/m ³	Inhalación	TWA (8horas)	FDS del producto.
Caolín calcinado	92704-41-1	296-473-8	2 mg/m ³	Inhalación	TWA (8 horas)	FDS del producto. ACGIH TLV-A4*
			15 mg/m ³	Inhalación	TWA (8 horas)	FDS del producto. OSHA PEL
			5 mg/m ³	Inhalación	TWA (8 horas)	FDS del producto. OSHA PEL
			10 mg/m ³	Inhalación	TWA (10 horas)	FDS del producto. NIOSH REL
			5 mg/m ³	Inhalación	TWA (10 horas)	FDS del producto. NIOSH REL
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	10 mg/m ³	inhalación	VLA-ED	ES VLA
disobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol	229-934-9	6846-50-0	17.62 mg/m ³	Inhalación	DNEL	FDS del producto.
			5 mg/kg	cutáneo	DNEL (pc/día)	FDS del producto.
			4.35 mg/m ³	Inhalación	DNEL	FDS del producto.
			5 mg/kg	cutáneo	DNEL (pc/día)	FDS del producto.
			5 mg/kg	oral	DNEL (pc/día)	FDS del producto.

8.2 Equipo de Protección Personal

Protección de Ojos y Cara

Protección de Ojos y Cara adecuados

Se recomienda usar Gafas de Protección.

Protección de la Piel

Protección de Manos

Contactos en Tiempos Cortos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 120 min – 180min

Grosor del guante: Al menos 4 mils.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 6 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

Contacto en Tiempos Largos
Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC
Tiempo de Permeación: 180 min – 220min
Grosor del guante: Al menos 12 mils

Protección Corporal

Usar ropa de trabajo lavable, de preferencia manga larga.

Protección Respiratoria

Se recomienda el uso de mascarilla de media cara con filtros de protección particulado P95.

SECCIÓN 9. Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Datos generales.

Apariencia: Dispersión Estado físico: Líquido

Color: Blanco Olor: Suave

	Valor	Concentración	Método	Temp. (°C)	Presión	Obsv
pH	8.5-9.0		POTENCIOMÉTRICO			
Punto de fusión / congelación	**					
Tasa de evaporación						
Inflamabilidad (sólido, gas)	N/A					
Presión de vapor	**					
Solubilidad	**					
Temperatura de Auto ignición	**					
Temperatura de Descomposición	**					
Viscosidad	100 UK		ASTM D7867-13	25°C	101.3	
Densidad KG/GAL	5.1713		ASTM D1475	25°C	101.3	
Propiedades Explosivas	N/A					
Propiedades Oxidantes	N/A					

** No hay información disponible.

9.2 Otra Información: La Información de propiedades físicas presentadas anteriormente son valores típicos y no deberían ser utilizados como una especificación.

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad: Ninguna

10.2 Estabilidad química: Muy estable

10.3 Descomposición térmica: No se descompone con un uso adecuado.

10.4 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.5 Tiempo de vida útil: 12 meses en envase cerrado.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico

Código de Producto: --

Versión: 2 / ES

Página 7 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026

Fecha de Revisión: JUNIO/2026

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

11.1 Información y efectos

Este producto es peligroso para la salud, clasificándose como toxico oral agudo categoría 5, irritante para la piel categoría 2, irritante ocular categoría 2, sensibilizante respiratorio categoría 1, sensibilizante cutáneo categoría 1, mutagenico categoría 1B, carcinogénica categoría 1B, toxico para la reproducción categoría 1B, y toxico por exposición repetida categoría 2.

Tipo de peligro.	Método de clasificación GHS.	Valor.	Resultado.	Observaciones
Toxicidad aguda (oral)	Estimación de toxicidad aguda de los componentes (ETA).	4,166.67 mg/kg	Categoría 5	
Irritante para la piel	Suma de Concentración por componentes.	35.02%	Categoría 2.	
Irritante ocular	Suma de Concentración por componentes.	34.42%	Categoría 2/2A.	
Sensibilizante respiratorio	Suma de Concentración por componentes	>1.0%	Categoría 1.	
Sensibilizante cutáneo	Suma de Concentración por componentes.	>0.1%	Categoría 1.	
Mutagenicidad	Suma de Concentración por componentes.	>0.1%	Categoría 1B.	
Carcinogenicidad	Suma de Concentración por componentes.	>0.1%	Categoría 1B.	Su exposición es por vía inhalación causando efecto en la zona nasofaríngea del sistema respiratorio superior.
Tox. Para la reproducción	Suma de Concentración por componentes.	>0.1%	Categoría 1B.	
Toxicidad específica por exposición repetida	Suma de Concentración por componentes	>1.0%	Categoría 2.	Su exposición es por vía inhalación causando efecto en la zona pulmonar del sistema respiratorio superior

SECTION 12: Información Ecológica

Impedir que el producto penetre el suelo, cursos de agua o alcantarillado. El producto puede ser eliminado del agua mediante floculación química. El producto presenta peligro para el medio ambiente en organismos acuáticos clasificándose como toxico agudo categoría 1, y crónico categoría 1.

12.1 Toxicidad:

Tipo de toxicidad	Valor	Duración	Especie	Resultado	Método
aguda	0.026 mg/L C(E)L50	48 h	Pulga de agua	Categoría 1	OECD 202
aguda	0.20 mg/l C(E)L50	72 h	Desmodesmus subspicatus	Categoría 1	OECD 201
crónica	>25%	96 h	Organismos acuáticos	Categoría 1	Suma de concentración por componentes.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 8 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

12.2 Biodegradabilidad

Biodegradación

	Inóculo	Parámetro	Grado de Degradación	Método	Observación
CaCO ₃		28-30 días	90%	Generación de dióxido de carbono.	--
coalescente		28-30 días	70.73%	Prueba de evolución de CO ₂	

Los productos descritos en el apartado anterior se consideran biodegradable.

12.3 Bioacumulación

COALESCENTE: 1.95 en pez, factor de bioconcentración (BCF).

12.4 Movilidad en suelo

COALESCENTE: log. K_{oc} = 2.69-3.6; distribución entre comportamiento medioambientales. METODO: QSAR modelo.

SECCIÓN 13: Eliminación de residuos

13.1 Métodos de tratamiento de desechos.

Bajo las normas correspondientes localmente y en caso necesario después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

Envase/ embalaje sin limpiar

Envases y embalaje contaminado con el producto deben ser vaciados lo mejor posible; después tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados nuevamente.

Información Adicional

Producto de limpieza recomendado: Agua.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

ADR: Mercancía no peligrosa
ADNR: Mercancía no peligrosa
RID: Mercancía no peligrosa
IATA: Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Disposición de carácter legal.

Para esta sustancia no se requiere una disposición especial.

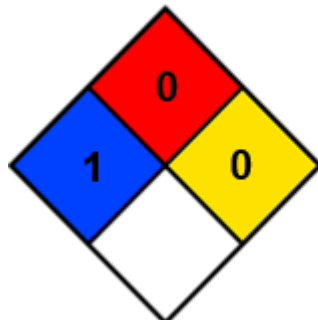
Nombre del Producto: Procoat Acrílico
Código de Producto: --
Versión: 2 / ES

Página 9 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

SECCIÓN 16: Otra Información

16.1 Clasificación NFPA



RIESGO A LA SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECÍFICO	ND

16.2 Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según normativa (EC) 1207/2008 [CLP]. Ver SECCIÓN 2.1 (Clasificación).

Aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas procediendo, en base a su composición, a la clasificación por su peligrosidad del producto.

16.3 Frases P, H y EUH relevantes (número y texto completo).

INDICACIONES DE PELIGRO

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360	Puede perjudicar o dañar el feto.
H373	Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:

P203	Procúrese, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P260	No respirar polvos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.
P261	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 + P265	Lavarse cuidadosamente las manos despues de la manipulacion. No tocarse los ojos.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del ligar de trabajo.
P273	No dispensar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, cara y oídos.

16.4 Nota general de aplicabilidad

La información, recomendaciones, medidas de seguridad, indicaciones de manejo, almacenamiento, transporte y disposición descritas en la presente Hoja de Datos de Seguridad **aplican para el producto en todas sus presentaciones**, colores, capacidades y variantes comerciales, siempre que mantengan la misma composición química base y clasificación de peligrosidad establecida en este documento.