

	HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE AGUA	Fecha Revisión: 04/12/2023
---	---	---

SECCIÓN 1. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA	
Nombre del fabricante:	GRUPO POSEIDON GM SAS
Nombre de la marca:	PINTURAS POSEIDON
Dirección:	VEREDA BOSATAMA PREDIO LA RADIO LOTE No. 4
Teléfono:	3188218211

SECCIÓN 2. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO	
Nombre comercial	TIPO PROTECTOR FACHADA, TIPO 1, TIPO 2, TIPO 3
Fecha elaboración	Según etiqueta de lote
Nombre Químico	N/A
Sinónimos	N/A
Formula	N/A
Familia Química	Resina Acrílica Estirenada
Registro CAS	124-18-5
Otros datos	N/A

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
NOMBRE DE LOS COMPONENTES	% POR PESO	No. CAS	No. ONU	LMPE	IPVS
CARBONATO DE CALCIO	20-40	1317-65-3	ND	120 mg/m ³	ND
DIOXIDO DE TITANIO	22 - 30	13463-67-7	ND	110 mg/m ³	ND
CAOLIN	10 -20	1332-58-7	ND	12 mg/m ³	ND
ETILEN GLICOL	5-10	107-21-1	ND	ND	ND

SECCIÓN 4: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS/PELIGROS	
Peligro	Condiciones que deben evitarse: luz directa, calor y humedad
EFEKTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA	
Contacto ocular	Puede irritar los ojos.
Contacto cutáneo	Puede reseca la piel.
Ingestión accidental	La ingestión de este producto, puede causar irritación gastrointestinal, se recomienda no provocar vomito.
Inhalación	Puede producir mareos.



HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE AGUA

Fecha
Revisión:
04/12/2023

SECCIÓN 5: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios de emergencias.
Ingestión	No provoque el vómito, si este ocurriera espontáneamente mantenga la cabeza hacia abajo para evitar que el líquido entre a los pulmones.
Contacto cutáneo	Lávese la piel con abundante agua y jabón.
Contacto ocular	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua y durante 15 minutos.
Notas para el médico tratante	Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

SECCIÓN 6: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C)	N/A
Temperatura de auto ignición (°C):	N/A
Límites de inflamabilidad (%Vol.)	N/A
Riesgos de fuego y/o explosión	Clasificación de inflamación: No combustible, ni inflamable. El envase metálico al ser sometido a un sobrecalentamiento sobre 90° C, su contenido puede ocasionar sobrepresión interior originando una explosión de vapores.
Medios de extinción y técnicas para combate de incendios	Si el producto es sometido al fuego o calor intenso, aplicar agua en forma de roció para refrigerar.
Productos de la combustión	ND

SECCIÓN 7: MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES O FUGAS

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	No verter en desagües ni cursos de agua. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental.
Técnica de contención	Absorba los residuos con material inerte, como arenas, sílices o tierras. Si el derrame es abundante, aisle el derrame con un dique o arena y bombee a un recipiente. Proceda a llamar a las autoridades locales responsables.
Métodos limpieza y eliminación de desechos	Proceda a recoger el material, vertiéndolo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

	HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE AGUA	Fecha Revisión: 04/12/2023
---	---	---

SECCIÓN 8: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer ubicación de equipo de lavado (lava ojos). Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.
Almacenamiento	Almacenar los envases cerrados en un área fresca, seca y bien ventilada a temperatura ambiente, lejos de fuentes de humedad. Mantenga los envases cerrados cuando no están en uso. Rotular los recipientes adecuadamente. El arrume para para cuñetes debe ser de 3 tendidos, para baldes 4 tendidos, para galones de 4 tendidos y para cuartos de 6 tendidos.

SECCIÓN 9: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Controles de ingeniería	Las áreas de almacenamiento deben contar con buena ventilación. Los pisos deben ir nivelados y de fácil limpieza, con sistema de contención y captación de derrames; tener materiales para adsorción de derrames.
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
Protección de la vista	Use gafas de seguridad. Cuando haya riesgo de salpicadura, se recomienda utilizar monogafas, si los vapores molestan la vista, use facial completa.
Protección para la piel	Use guantes, use bata manga larga, delantal de caucho y botas de caucho.
Protección respiratoria	Para exposiciones cortas se debe usar mascararas con filtros para vapores, en espacios confinados o en situaciones donde continuamente hay operaciones de rociado, o si la propia respiración se dificulta debe usarse un equipo autónomo.

SECCIÓN 10: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia, estado físico y color	Líquido espeso, semisólido, color blanco u otros colores
Olor	Característico vinílico
PH	8-9
Presión de vapor	151 Pa
Densidad de vapor	N/A
Punto de ebullición	174°C
Punto de fusión	N/D
Punto de congelación	N/A
Densidad relativa	1.341 – 1.377



HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE AGUA

Fecha
Revisión:
04/12/2023

Solubilidad en agua	Soluble en agua
Velocidad de evaporación (Butil acetato = 1)	N/A
Gravedad específica	N/A
Presión de vapor mmhg 20°C	151 Pa
Peso molecular	N/A
Rata de evaporación	N/A
Porcentaje de volátiles por volumen	N/A
Temperatura de inflamación	N/A
Límites de inflamabilidad o explosividad	N/A
Otros datos	N/A
N/A: No aplica	N/D: No disponible

SECCIÓN 11: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	El producto es estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados y bajo condiciones normales de manipulación.
Reactividad	No registra.
Condiciones a Evitar	Luz solar directa, calor.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación.
Inhalación	Puede causar irritación.
Ingestión	Puede causar perturbaciones en la salud.
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay evidencias.
Efectos locales	Nauseas, vómitos, diarreas, salivación dificultad respiratoria, dolores abdominales.
Efecto a corto plazo	Mínimamente irritante ocular y de las vías respiratorias.

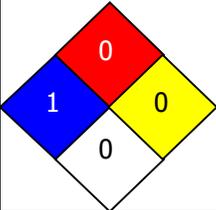
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

	HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE AGUA	Fecha Revisión: 04/12/2023
---	---	---

SECCIÓN 14: CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Eliminar según las normas locales. Producto curado, completamente endurecido, puede ser desechado como escombros en escombreras autorizadas.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE		
SUSTANCIA	NUMERO CAS	NUMERO ONU
Nivelador de PH	7664-41-7	1005
Resina Acrílica	9002-89-5	N/A
Cargas Inertes	13463-67-7	N/A
Clasificación NFPA 704	 <ul style="list-style-type: none"> ■ S = (1) Salud ■ I = (0) Inflamabilidad ■ R = (0) Reactividad <input type="checkbox"/> Re = (0) Riesgo especial <p>EPP = equipo de protección personal (B) anteojos de seguridad, guantes y mandil.</p>	

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los requerimientos sobre regulación, están sujetos a cambios y pueden diferir de una localidad a otra. Es responsabilidad del usuario asegurarse que todas sus actividades cumplan con la normatividad nacional, regional y local. Algunos de sus componentes están regulados para el transporte, se debe dar cumplimiento al Decreto 1609 de 2002. Ministerio de Transporte.

SECCIÓN 17: OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de seguridad tiene como fin brindar información y recomendaciones confiables basada en la Norma NTC 4435, para el manejo del material con la precaución apropiada. Las personas que reciban la información deben ejercer su propio criterio para determinar la conveniencia del uso de este producto para un fin específico. GRUPO POSEIDON GM SAS no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el transporte y almacenamiento.