Pinturas Nacionales S.A.S Envía esta hoja de seguridad de productos para estudiarla cuidadosamente con el fin de enterarse y entender los peligros asociados con el producto. Para promover el uso seguro de este producto, el cliente o receptor deberá:

1. *Notificar a sus empleados, agentes o contratistas sobre la información contenida en esta hoja.*
2. *Proporcionar esta información a cada uno de los clientes de este producto.*
3. *Notificar a sus clientes, empleados, y otros usuarios sobre los peligros de este producto.*

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

DENOMINACIÓN: Esmalte Acrílico Bifuncional Base Agua Blanco
SINÓNIMO: Pintura Acrílica
CÓDIGO: 3000
UN: N/A
USOS: Usada para la protección de estructuras metálicas en ambientes de agresividad media; con muy buena adherencia sobre acero y galvanizados.
FABRICANTE: PINTURAS NACIONALES S.A.S
DIRECCIÓN: Km 12, vía al Magdalena. Manizales, Caldas.
TELEFONOS: (6) 8 74 22 38
E-mail: calidad@pintunal.com.co
WEB: www.pintunal.com.co

EN CASO DE EMERGENCIA COMO DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS, EXPLOSIONES E INTOXICACIONES COMUNÍQUESE CON ARL SURA, LAS 24 HORAS
Línea gratuita nacional: 01800 051 1414.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de Peligros según SGA/ONU acorde con la regulación EC 1272/2008 PELIGRO

Clase de peligrosidad	Categoría de peligrosidad
No es una sustancia o mezcla peligrosa	-

Indicadores de peligro
No es una sustancia o mezcla peligrosa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	No. CAS	Porcentaje (% peso)
Resina Acrílica	N/D	55 – 60

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Moverse al aire libre. Si la respiración se dificulta, suministrar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, recibir atención médica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua. Recurrir al médico en caso de irritaciones de la piel.
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con mucha agua, consulte al médico inmediatamente.
Ingestión	No inducir al vomito. Consulte al médico inmediatamente.
La exposición excesiva o prolongada puede causar dolor de cabeza, sopor e irritación. En todos los casos obtenga ayuda médica de ser necesario.	

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Límites de explosividad: Inferior: 1%. - Superior: 8%
Medios de Extinción del fuego Espuma, CO_2, químico seco

Inusuales riesgos de explosión o Fuego
Los tambores y/o contenedores se pueden romper por la alta presión que generan las altas temperaturas.

La descomposición térmica puede producir humos que contienen ácidos orgánicos, monóxido de carbono y dióxido de carbono por lo que se recomienda usar equipos de respiración autónoma.

Procedimiento

En caso de alguna emergencia asistida por un organismo de socorro se recomienda atender el incendio así:

- Use agua en forma de rocío para enfriar los contenedores expuestos y retírelos si puede hacerlo sin peligro.
- Aproxímese al fuego en la misma dirección del viento, para evitar inhalar o contactar los vapores y productos de descomposición peligrosos.
- Medios de extinción apropiados: Pequeños: polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono.

6. ACCIONES A TOMAR EN CASO DE FUGAS O DERRAMES

Pasos a seguir en caso de que el producto este derramado
Retirar toda fuente de ignición, apagar la batería y el motor del vehículo. Recoger el producto y absorber los residuos con material absorbente inerte como arenas. Proceda a recoger el material, viértalo en un recipiente y/o bolsa debidamente rotulado como residuo peligroso y ciérrelo. Evite el uso de disolventes. Si el derrame es abundante, aísle el derrame con un dique, proceda a llamar a las autoridades locales responsables.

Manejo de desechos:
No incinerar envases sellados. Cualquier método de disposición debe respetar la legislación y las regulaciones locales. No arrojar en cañerías, en la tierra o en cualquier fuente de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para ser tomadas en la manipulación y almacenamiento

Manipulación: Utilice el equipo de protección adecuada en lugares ventilados. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Almacenamiento: Almacenar bajo techo, a temperaturas no mayores de 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado alejados de fuentes de calor para evitar la auto-ignición y ayudar a su conservación. Guardar siempre lejos de fuentes de calor e ignición.

Otras precauciones
Evitar el contacto prolongado con la piel y respiración de vapores esparcidos. Cerrar el envase después de cada uso. En lo posible, conservar en su empaque original. Dejar fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Utilizar solamente con ventilación adecuada.
Protección respiratoria: Usar equipo respiratorio y protección adecuada como una máscara con filtros para gases y vapores.
Guantes de protección: Para contacto constante, se recomienda el uso de guantes de protección química carnaza o nitrilo.
Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con protección lateral.
Equipos de protección: Uso de elementos de prendas y calzado de protección a riesgos químicos, antiestáticos y resistentes al calor.
Practicas higiénicas: Remover y lavar la ropa para su uso posterior. Lavar las manos antes de comer o usar el baño.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico:	Liquido
Color:	Blanco
Olor:	Suave
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
Peso específico (agua/4°):	1-1.3
Punto de ebullición:	N.D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Acciones de emergencia: Evitar que los vapores lleguen a fuentes de llama, chispa o calor, debido a que se pueden encender y causar incendios graves.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes (incrementan el riesgo de fuego o explosión). No corrosivo a metales. Incompatible con metales ligeros, plásticos diversos.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas. Existe el peligro de estallido de los recipientes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Experiencia sobre Personas

Contacto con la Piel	Puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación.
Inhalación	Puede causar irritación.
Ingestión	Puede causar perturbación en la salud.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Es un producto no biodegradable
No se permite su vertido en alcantarillas o fuentes de agua.
La mala disposición de los residuos genera efectos nocivos en fauna y flora

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tener en cuenta las regulaciones locales/nacionales establecidas. No puede ser química o biológicamente degradado. Para grandes cantidades: Se sugiere disponerlo a través de una entidad debidamente certificada. Reutilizar un envase vacío sólo si se ha limpiado y reacondicionado. No reutilizar para almacenar alimentos ni agua.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

NTC 1692/ NTC4435
Decreto1079 de 2015
Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: Actualización de acuerdo a modelo de SGA de Naciones Unidas.

Versión: 2
Fecha de revisión: Abril 2024