	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Pintura tráfico base agua Sinónimos: Pintura acrílica para demarcación vial base agua Uso: Demarcación vial sobre asfalto y concreto	Fabricante: Invesa S.A. Dirección: Girardota-Antioquia (Colombia). Autopista Norte km 24, Vereda La Palma. Teléfono: 2890811 – 3342727 Fax: 2894936 - 3342597	Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000916012 o desde celular (031) 2886012, Venezuela 08001005012, Perú 080-050-847, Ecuador 1800-59-3005.
--	--	---

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Toxicidad acuática

Nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Atención

La inhalación de vapores o nieblas puede producir dolor de cabeza, náuseas e irritación nasal, de garganta y pulmones.

Puede producir irritación en ojos y piel.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

COMPONENTE	CAS N°	% peso	Límites de exposición
Polímeros acrílicos	-	Menor de 40%	No disponible
Monómero residual	-	Menor de 0.05%	No disponible
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Menor de 0.0075%	TWA = 0.076 mg/m ³ STEL = 0.23 mg/m ³
2-metil-4-isotiazolin-3-ona	2682-20-4	Menor de 0.0025%	TWA = 1.5 mg/m ³ STEL = 4.5 mg/m ³
Agua amoniacal	1336-21-6	Menor de 0.5%	TWA = 25 mg/m ³





APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com


 laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 2 de 6

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Ingestión:

No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.

4.2 Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos. Buscar atención médica.

4.3 Inhalación:

Llevar a la persona afectada a un lugar bien ventilado. Buscar atención médica.

4.4 Contacto con la piel:

Limpie el área afectada con un paño húmedo, retire la ropa que esté contaminada. Si presenta irritación del área en contacto, busque atención médica.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios de extinción del fuego:

- Incendios pequeños: usar polvo químico seco u otros métodos apropiados para el fuego de los alrededores.
- Incendios grandes: usar polvo químico seco u otros métodos apropiados para el fuego de los alrededores.

5.2 Peligros originados de químicos en lucha contra incendios: La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, estos se dispersarán a lo largo del suelo y se juntarán en áreas bajas confinadas.

5.3 Equipos de protección personal para el personal de lucha contra incendios: Usar el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). Traje estructurado de bomberos.

5.4 Instrucciones para combatir el fuego:

Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras o pitones reguladores.

Mantener alejado el personal no autorizado.

Mantenerse alejado en dirección del viento.

Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

Siempre manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com

  [laPinturaSapolin](#)
 [Pintura Sapolin oficial](#)

 	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 3 de 6

6. ACCIONES A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones para el personal: Utilizar ropa protectora: Overol Tyvek, guantes de caucho y botas de caucho, máscara completa con cartuchos para vapores de amoníaco.

6.2 Técnica de limpieza: - Derrames pequeños: Evitar que el producto derramado llegue a alcantarillas o fuentes de agua. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.

- Derrames grandes: Evitar que el producto derramado llegue a alcantarillas o fuentes de agua. Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 300 metros.

- Vertimiento en agua: Avise inmediatamente a las autoridades locales para evitar consumo del agua contaminada.

6.3 Técnica de contención:

Absorba los residuos con material inerte como arenas o tierras absorbentes, proceda a recoger el material, viértalo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho, cerrar y sellar adecuadamente el recipiente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento

Manejo: Utilice el equipo de protección personal recomendado en el ítem 8, evite inhalación y contacto con los ojos, piel y ropa, nunca realice operaciones de sifón con la boca.

- Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento entre 15 - 35°C. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, el producto se encontrará separado de materiales o productos incompatibles según la matriz de compatibilidad, todos los productos deben estar rotulados y etiquetados correspondientemente.

7.2 Precauciones para evitar incendio y/o explosión:

Conectar a tierra los contenedores y tubería para evitar descargas electrostáticas. Mantener buena ventilación y no fumar en el área de trabajo. Evite las fugas a las alcantarillas.

7.3 Otras precauciones:

Bajo condiciones ácidas se generará formaldehído, mantenga una ventilación adecuada y evite alta exposición.

En la zona de aplicación debe estar prohibido el consumir alimentos y bebidas.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 4 de 6

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de ingeniería:

Límites de exposición significativos:

AGUA AMONIACAL: TWA = 25 ppm, amoníaco (Regulación ACGIH)

AGUA AMONIACAL: STEL = 35 ppm, amoníaco (Regulación ACGIH)

Se recomienda controlar que la concentración de producto en el aire no exceda el valor descrito. Utilizar solamente en lugares con ventilación adecuada, para algunas operaciones la renovación completa del aire por extracción podría ser necesario.

8.2 Equipo de protección personal:

- Protección de los ojos y rostro: Siempre use gafas de seguridad antisalpique para manejar el producto.
- Protección para la piel: Use guantes de seguridad de neopreno, use dotación con manga larga, delantal de caucho y botas de seguridad o de caucho.
- Protección respiratoria: Se recomienda usar máscara media cara con cartuchos para amoníaco/metilamina y filtros para polvo (N95).

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia (color, aspecto físico, forma): Dispersión acuosa, varios colores.

Olor: Característico, amoníaco

Umbral de olor: N/D

Estado físico: Líquido

pH: 9 - 10

Punto de congelación o fusión: N/A

Presión de vapor: N/A

Densidad de vapor: N/D

Densidad: 6.2 - 6.5 kg/gal (25°C)

Punto de ebullición: N/D

Punto de inflamación (flash point): N/D

Solubilidad: En agua

Temperatura de autoignición: N/A

Temperatura de descomposición: N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.

Condiciones a evitar: Acídicas





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 5 de 6

Incompatibilidad con otros materiales: Ninguna
 Productos de descomposición peligrosa: Ninguno
 Polimerización peligrosa: No ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos: El contacto prolongado con el material puede producir irritación.

Contacto con la piel: El contacto prolongado con el material puede producir irritación.

Inhalación: Puede ocasionar toxicidad aguda por inhalación.

Ingestión: La ingestión del producto puede producir irritación e intoxicación.

Datos de toxicidad aguda: N/D

Toxicidad subcrónica: N/D

Estudios especiales: N/D

Condición médica propensa a agravarse por exposición: N/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática (aguda): El agua amoniacal es muy tóxico para organismos acuáticos.

Toxicidad terrestre: N/D

Biodegradación de 28 días: N/D

Potencial de bioacumulación: N/D

Información sobre aspectos químicos: N/D

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Tener en cuenta las regulaciones locales/nacionales establecidas. Para grandes cantidades: se sugiere disponerlo a través de una entidad debidamente certificada. El producto puede ser incinerado, sin embargo tratamiento químico o biológico es suficiente.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-062
	HOJA DE SEGURIDAD PINTURA TRÁFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 0
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2019
	I+D PINTURAS	PÁGINA 6 de 6

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa

Descripción correcta del material peligroso: N/A

Clase de riesgo: N/A

Número de identificación UN: N/A

Grupo de empaque: N/A

Etiquetado: N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1609 de 2002 sobre transporte de sustancias químicas.

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 las leyes nacionales, regionales y locales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Sistema de clasificación de peligros HMIS:

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Peligro físico: 0

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico II Pinturas Fecha: 03/Jul/2019	Cargo: Profesional Del SGI Fecha: 15/Ago/2019	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 15/Ago/2019