

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	1 de 9

1. Identificación de la sustancia

- 1.1** Identificación SGA o nombre comercial de la sustancia/preparado: Pegante Amarillo Pitbull.
- 1.2** Otros medios de identificación: Pegante de Caucho, Adhesivo de Caucho.
- 1.3** Uso recomendado: Cemento sintético de contacto amarillo, formulado a base de cloropreno. Se utiliza principalmente en la industria del calzado y marroquinería en operaciones de adhesión, montaje y forrado de elementos como suelas, cueros, cauchos empleados en estos sectores. Además de la tapicería en general este producto es usado en el pegado de esquineros y guarda escobas y algunas aplicaciones en artesanías y manualidades.
- 1.4** Datos del Proveedor: Empresa Nacional de Adhesivos y Recubrimientos-ENAR S.A.S
- 1.5** Dirección de la compañía: Km 2.1 Auto pista Medellín-Bogotá.
- 1.6** Teléfono de la compañía: 316 526 6925 / (601) 404-0141
- 1.7** Correo electrónico de la compañía: industria@enar.com.co

1.8 Número de teléfono de emergencias:

ENAR S.A.S
(601) 4040141-(601) 4046506

CISPROQUIM
018000-916012/ 018000-2886012

2. Identificación de los riesgos / peligros

2.1 Clasificación de la sustancia.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	2 de 9

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA

- Clasificación de Peligro

R11	Fácilmente inflamable
R18	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
R20	Nocivo por inhalación.
S3	Consérvese en lugar fresco.
S7	Manténgase el recipiente bien cerrado.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.
S51	Úsease únicamente en lugares bien ventilados.

- Indicación de Peligro Consejo de Prudencia

Efectos potenciales para la Salud: Solución de caucho en solventes orgánicos que al ser inhalados pueden generar efectos narcóticos e irritación de las vías respiratorias.

Condiciones que deben evitarse: Evitar llama abierta, no producir chispa y no fumar. Materiales a evitar: oxidantes y ácido nítrico (peligro de incendio y explosión).

3. Composición, información sobre los componentes

No.	Sustancia	Número CAS	Número ONU	Composición
1	Disolvente 1 A	64742- 47-8	1268	20-40 %
2	Tolueno	108-88-3	1294	20-40 %
3	Caucho Sintético	-	-	5-20 %



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	3 de 9

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

RIESGO	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Trasladar a la víctima al aire fresco, manteniéndola en una posición que facilite la respiración. Si la respiración se vuelve irregular o cesa, administrar respiración artificial u oxígeno inmediatamente, según sea necesario. Si la víctima está en peligro de perder la conciencia, cambie de posición y traspórtela hacia otro lado.
Contacto con la piel	Inmediatamente elimine cualquier ropa contaminada, zapatos o medias. Limpiar con agua y jabón seguido de enjuague profundo, durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, consulte al médico.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con abundante agua por un periodo mínimo de 15 minutos. Si la víctima tiene lentes de contacto, retírelos y siga el lavado. Si presenta irritación posterior al lavado consulte al médico.
Ingestión	Nunca dé algo por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico y solicite ayuda inmediatamente. No induzca al vómito. Si la víctima está consciente y alerta, enjuáguese la boca por varios minutos y de a beber de 2 a 4 vasos llenos de leche o agua. No use reanimación boca a boca.

4.2. Síntomas, efectos más importantes, agudos y retardados:

Efectos irritantes, parálisis respiratoria, somnolencia, narcosis, náusea, vómitos, dolor de cabeza, sueño, salivación, vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento Tras ingestión de grandes cantidades: lavado de estómago.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	4 de 9

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados: El agua puede ser ineficaz. En caso de incendio, usar dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

5.2 Medios de extinción no adecuados: Agua de forma directa, altamente inflamable, insoluble en agua.

5.3 Protección para el personal de extinción: Use un equipo autónomo de respiración en demanda de presión (aprobado) y equipo de protección completo.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales: Elimine toda fuente de ignición, utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos, ventilar el área, disponer de medios de extinción.

6.2 Precauciones para el medio ambiente: No permita que el material contamine las aguas subterráneas ni los sistemas de acueducto y alcantarillado.

6.3 Métodos y procedimientos de limpieza: Recoja por medio de un material absorbente como arena o aserrín entre otros, evite utilizar herramientas de metal. Almacene en un recipiente apropiado y tapado para su disposición final. El equipo contaminado (escobas, trapos, etc.) se debe disponer de acuerdo de acuerdo con las regulaciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Evitar la respiración de vapor en forma prolongada o repetida, Evite dejar abierto los recipientes durante y después de su uso. Asegurarse de que los recipientes estén adecuadamente cerrados antes de moverlos. Mantenga las áreas bien ventiladas y alejadas de fuentes de calor, fuego, ignición, descargas estáticas o chispas. No almacenar junto a oxidantes fuertes. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar con ventilación adecuada. Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo. Evite el contacto con la ropa y otros materiales combustibles, evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación y la ingestión.

7.2 Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento (min/máx.): 5°C / 25 °C. Consérvese en lugares frescos, bajo techo a resguardo de sol, lluvia y calor extremo y fuentes de ignición. Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, nunca deben perforarse o golpearse.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	5 de 9

8. Control de la exposición/protección personal

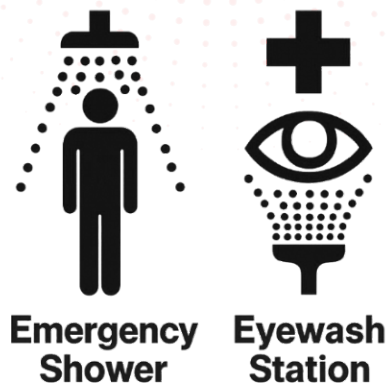
8.1. Control de Ingeniería: Utilice el producto en un lugar bien ventilado.

8.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Exigir el uso de guantes, botas, delantales y ropa protectora impermeable para evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, usar materiales como goma o material resistente a productos químicos, máscara para vapores orgánicos y gafas protectoras a prueba de salpicaduras. La ropa mojada con cemento solvente de PVC se deberá colocar en recipientes cerrados hasta que se pueda desechar, si va a ser lavada o se va a emplear otro método de limpieza, se informará a la persona encargada de las propiedades peligrosas del mismo.



8.3 Otras protecciones: sistemas lava ojos y duchas en el lugar de trabajo.



	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	6 de 9

9. Propiedades físico químicas

Parámetro	Valor	Unidad
Estado físico	Líquido	-
Color	Amarillo	-
Olor	Característico	-
Densidad relativa (20°C)	0.84	g/ml
Punto de ebullición	52	°C
Solubilidad en agua	Insoluble	-
Inflamabilidad	Líquido inflamable	-

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación

10.2. Estabilidad química: Sensibilidad a la luz. Sensible al aire.

10.3 Reactividad: El calentamiento a descomposición produce humos fuertemente irritantes, la combustión produce CO y CO₂.

10.4 Materiales a evitar: Reactivo con ácidos, álcalis, materiales combustibles, agentes comburentes (oxidantes), agentes reductores, ácidos fuertes (sulfúrico, nítrico), y cloro.

11. Información toxicológica

Vía	Efectos agudos	Efectos crónicos
Contacto con la piel	Enrojecimiento	Sensibilización de la piel y dermatitis
Contacto con los ojos	Enrojecimiento	Irritación conjuntival
Inhalación	Alucinaciones, dolor de cabeza, náuseas	Puede producir asma, edema de pulmón
Ingestión	Dolor y nauseas	Produce alteraciones hepáticas y renales
Otros	Se absorbe a través de la piel produciendo síntomas del SNC (Sistema Nervioso Central)	



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	7 de 9

12. Información Eco-toxicológica

Impedir todo vertimiento del producto a alcantarillas o cursos de agua. Datos ecológicos específicos para este producto. Por favor refiérase a la sección 6 para información respecto a atención de derrames.

12.1 Nivel de toxicidad

Tolueno

RQ: 1000

IDLH: 2000ppm

LD50 (en ratones): 5300 ppm.

LD50 (en piel de conejos): 14000 mg/Kg.

LD50 (oral en ratas): 7.53 ml/Kg, 5000 mg/ Kg.

LDLo (oral en humanos): 50 mg/Kg.

LC50 (por inhalación en ratones): 5320 ppm/8 h

Niveles de irritación a ojos: 300 ppm (humanos); 0.87 mg, leve y 2 mg/24 h, severa (conejos).

Niveles de irritación a piel de conejos: 435 mg, leve; 500 mg, moderada.

NIOHS recomienda un límite de 50 – 100 ppm (190-380 mg/m3) de tolueno en el aire del lugar de trabajo.

Efectos eco toxicológicos: Acuatoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos. Entrará a las plantas a través de la adsorción. No permita introducir el terreno del suelo, drenaje o desagües. Lenta biodegradación. Evitar derrames y fugas. Cantidades muy pequeñas contamina el agua potable.

13. Consideraciones sobre su eliminación.

13.1 Producto.

Contar con un Kit identificado para recoger derrames o material contaminado, disponer en canecas rojas de material combustible en área de máxima ventilación, lejos del sol o del calor. Nota: Le rogamos contacte con la entidad adecuada en cada caso (Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud, Empresa de acueducto y alcantarillado o bien empresas especializadas en la eliminación de residuos debidamente avaladas por las entidades gubernamentales que las regulan), para recibir la información en cada caso particular.

Asegurar que la disposición final del material sólido contaminado se efectúe mediante gestores ambientales autorizados y conforme con las regulaciones locales; en caso de incineración, debe ser realizado por personal capacitado, en equipos con un adecuado sistema de depuración de humos, o ser depositados en relleno sanitario de seguridad.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	8 de 9

13.2 Envase

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante.

14. Información relativa al transporte.

No.	Sustancia	Número CAS	Número ONU	Composición
1	Disolvente 1 A	64742- 47-8	1268	20-40 %
2	Tolueno	108-88-3	1294	20-40 %
3	Caucho Sintético	-	-	5-20 %

14.1 Número ONU

64742- 47-8

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Disolvente 1 A

14.3. Clase de peligro D.O.T:

3

14.4. Grupo de embalaje / envase, si se aplica:

Líquido Inflamable

14.5. Riesgos ambientales:

No disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario:

No transportar con alimentos y empaques de alimentos.

15. Información reglamentaria

15.1 Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: “La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional”.

15.2 Ministerio de Transporte. Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

15.3. Ministerio de Medio Ambiente, Decreto 4741 de 2005, Por lo cual reglamenta el Plan de Gestión Integral de residuos peligrosos y transporte de residuos peligrosos.

15.4. Decreto 1496 del 2018 por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PEGANTE AMARILLO PITBULL	Versión	2
		Fecha	15/10/2024
		Página	9 de 9

15.5 Resolución 733 del 07 de abril 2021 “Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo”.

16. Otras informaciones

Esta hoja de seguridad tiene como fin sólo brindar una guía 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. ENAR S.A.S 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 almacenamiento.



(316) 526-6925 – (601) 404-0141
venta@enar.com.co



Kilómetro 2.1 Auto. Medellín
www.enar.com.co