



Hoja de seguridad

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre de producto: ADREN AV105.

Uso: Revestimiento.

Fabricante: Corporación Industrias Adren, C.A.

Dirección: Avenida Henry Ford, Galpón 15, Parcelas 1-1A y 1-1B,
Zona Industrial Municipal Norte, Valencia, Edo. Carabobo

Teléfono: +58 (245) 5641171.

E-mail: administracion@adrenca.com.

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables	categoría 3
Corrosión/irritación cutánea	categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	categoría 1
Sensibilización cutánea	categoría 1
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única	categoría 3
Toxicidad para la reproducción	categoría 2
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo	categoría 2
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo	categoría 2

Elementos de la etiqueta según el reglamento

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Puede provocar irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descuberto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención

P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. .
P303+P361+P353 en caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o Ducharse.



Almacenamiento

Eliminación

P305+P351+P338 en caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313 en caso de exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. .

P403+P233 almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

Sección 3. Información sobre los componentes

Ingredientes peligrosos/Nº CAS	Contenido	Clasificación
Resina de epichlorhidrina-4,4-isopropilidendifeno/25068-38-6.	1 - 40 %	H319 categoría 2 - H315 categoría 2 - H317 categoría 1.
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, 0,1% benceno/64742-95-6.	1 - 30 %	H226 categoría 3 - H304 categoría 1 - H335 categoría 3 - H336 categoría 3 - H411 categoría 2.
Butan-1-ol/71-36-3.	1 - 10 %	H226 categoría 3- H302 categoría 4 - H335 categoría 3 - H315 categoría 2 - H318 categoría 1 - H336 categoría 3.
2-(butoxietanol) (butílglicol)/111-76-2.	1 - 10 %	H332 categoría 4 - H312 categoría 4 - H302 categoría 4 - H319 categoría 2 - H315 categoría 2.
1-Metoxipropan-2-ol/107-98-2.	1 - 10%	H226 categoría 3 - H336 categoría 3.
Tolueno/108-88-3.	0,1 - 0,9 %	H225 categoría 2 - H361d categoría 2 - H304 categoría 1 - H373 categoría 2 - H315 categoría 2 - H336 categoría 3 - H412 categoría 3.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los Ojos.

Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Este producto es corrosivo, solicitar atención médica.

Contacto con la Piel.

Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Puede causar irritación, acudir al médico.

Inhalación.

Transportar la víctima a un área no contaminada. Los vapores pueden causar somnolencia, obtenga atención médica, en caso de presentar dificultad para respirar personal calificado debe suministrar oxígeno.

Ingestión.

No provocar vómito, en caso de ocurrir de manera espontánea mantenga libre las vías respiratorias. Asista al médico inmediatamente.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios específicos de extinción.

Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

En caso de incendio puede liberar monóxido de carbono (CO) y dióxido de Carbono (CO₂) y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección.

Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección personal adecuada.



ADREN

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones Personales.

Usar el equipo protector, evacuar de la zona a todo el personal no necesario, evitar el contacto de material derramado con ojos y piel. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Precauciones ambientales.

Prevenir la contaminación de suelo y agua, no verter en desagües/aguas de superficie/aguas subterráneas. Evitar el contacto del producto o restos del producto con el medio ambiente.

Métodos y material de contención y para la limpieza.

Absorber el producto restante con arena que controle el derrame (turba, serrín). Envasar el material absorbido en contenedores apropiados, cerrarlos e identificarlos y retirarlos a un lugar donde pueden ser almacenados hasta la eliminación bajo medidas de seguridad y disposiciones apropiadas de las leyes y regulaciones.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para manipulación segura

- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Usar equipo de protección personal.
- No comer, beber, ni fumar durante su manipulación.
- Lavar las manos antes y después de manipular la sustancia.
- Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
- Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro.

- Almacenar el recipiente en un lugar ventilado a temperaturas entre + 5 °C y + 35 °C.
- Mantener los envases herméticamente cerrados.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

Controles sobre la exposición

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición.

- Asegurar ventilación/extracción adecuada, general y local.

Equipamiento de protección personal.

- Protección respiratoria: Máscara de respiración adecuada, en caso de ventilación insuficiente. Se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra el vapor.
- Protección de piel y cuerpo: Usar guantes de protección caucho nitrílico espesor del material recomendado: ≥ 0.5 mm. Se recomienda usar delantal y botas impermeables.
- Protección ocular/cara: Usar lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
- Peligros térmicos: No hay peligro térmico.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto.

Líquido turbio.

Olor.

Disolvente.

Punto/zona de ebullición.

>116 °C (240,8°F).

Punto de inflamación.

37°C (98,6 °F).

Presión de vapor (50 °C (122°F)).

<= 1100 mbar.

Densidad (20 °C (68°F)).

0,98 g/cm3.

Solubilidad (Disolvente: Agua).

Insoluble.

Sección 10. Estabilidad y reactividad



Reactividad.

Estabilidad química.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse.

Materiales incompatibles.

Productos de descomposición peligrosos.

No existen datos.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Ninguna en condiciones recomendadas de proceso.

Mantener alejado de altas temperaturas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

Ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes.

Ninguno conocido.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda.

No disponible.

Toxicidad inhalativa aguda.

No disponible.

Toxicidad dermal aguda.

No disponible.

Corrosión o irritación cutánea.

No disponible.

Lesión o irritación ocular graves

No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

No disponible.

Mutagenicidad en células germinales.

No disponible.

Carcinogenicidad.

No disponible.

Toxicidad para la reproducción.

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.

No disponible.

Peligro de aspiración.

No disponible.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad.

No hay datos.

Persistencia y degradabilidad.

No hay datos.

Potencial de bioacumulación.

No hay datos.

Movilidad en el suelo.

No hay datos.

Otros efectos adversos.

No hay datos.

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación



El usuario debe definir si el material es un "desecho peligroso". El transporte, tratamiento, almacenaje y eliminación del material debe ser llevado a cabo de acuerdo a las Leyes, Reglamentos y Normas Nacionales y locales que correspondan.

Sección 14. Información relativa al transporte

	Terrestre	RID	ADN	IMDG	IATA
Numero ONU.	1263	1263	1263	1263	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.	Pintura	Pintura	Pintura	Paint (solvente naphtha (petroleum),light arom., <0.1% Benzene)	Pintura
Clase(s) de peligro para el transporte.	3	3	3	3	3
Grupo de embalaje.	III	III	III	III	III
Peligro para el medio ambiente.	Peligroso para medio ambiente	No applicable			
Nº caracterización del peligro.	30	30	-	-	-

Sección 15. Información reglamentaria

El transporte, tratamiento, almacenaje y eliminación del material debe ser llevado a cabo de acuerdo a las Leyes, Reglamentos y Normas Nacionales y locales que correspondan.

Sección 16. Otra información

Texto completo de abreviaturas indicadas por código en esta hoja de seguridad:

Código	Descripción
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361D	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
GHS02	Inflamable.
GHS05	Corrosivo.
GHS07	Irritante.
GHS08	Peligro para la salud.
GHS09	Dañino para el medio ambiente.
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
ADR	Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
RID	Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril.