



## Hoja de seguridad

### Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

**Nombre de producto:** ADREN AV101.

**Uso:** Revestimiento.

**Fabricante:** Corporación Industrias Adren, C.A.

**Dirección:** Avenida Henry Ford, Casa Parcelas 1-1A y 1-1B, Galpón 15, 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

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sensibilización cutánea

Carcinogenicidad

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo

categoría 3

categoría 2

categoría 2A

categoría 1

categoría 2

categoría 3

categoría 1

categoría 3

#### Elementos de la etiqueta según el reglamento

##### Pictograma de peligro



GHS02

GHS07

GHS08

**Palabra de advertencia:** Peligro

Indicación de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.



Respuesta

Almacenamiento

Consideraciones sobre la eliminación

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.

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.

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 /N° CAS	Contenido	Clasificación
2,6-dimetilheptan-4-ona/108-83-8.	1 - 15 %	H226 categoría 3 - H335 categoría 3.
2-(butoxietanol) (butilglicol)/111-76-2.	1- < 10 %	H332 categoría 4 - H312 categoría 4 - H302 categoría 4 - H319 categoría 2 - H315 categoría 2.
Hidrocarbón aromático C8-10<0.1% benceno/64742-95-6.	1- < 10 %	H304 categoría 1 - H315 categoría 2 - H336 categoría 3 - H226 categoría 3 - H411 categoría 2.
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada/64742-82-1.	1 - 10 %	H412 categoría 3 - H304 categoría 1 - H372 categoría 1.
3,5,5-trimetilciclohex-2-enona/78-59-1.	0,5 - 5 %	H351 categoría 2 - H302 categoría 4 - H319 categoría 2 - H335 categoría 3 - H312 categoría 4.
Xileno, mezcla de isómeros/1330-20-7.	0,5 - 5 %	H304 categoría 1 - H332 categoría 4 - H312 categoría 4 - H315 categoría 2 - H226 categoría 3 - H319 categoría 2 - H335 categoría 3 - H373 categoría 2.
Producto de la reacción de epíclorohidrina y de bisfenol A/25085-99-8.	0,5 - 5 %	H319 categoría 3 - H315 categoría 2 - H317 categoría 1 - H411 categoría 2.
Etilbenceno/100-41-4.	0,5 - 3 %	H225 categoría 3 - H332 categoría 4 - H304 categoría 1 - H373 categoría 2 - H412 categoría 3.
Butan-1-ol/71-36-3.	0,5 - 2,5 %	H226 categoría 3 - H302 categoría 4 - H335 categoría 3 - H315 categoría 2 - H318 categoría 1 - H336 categoría 3.

### Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los Ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. No frotarse los ojos ya que puede producir daños en la córnea, acudir al médico. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la Piel	En caso de irritación cutánea lavar con abundante agua y jabón, Procurar atención médica, posible sensibilización por contacto con la piel.
Inhalación	Transportar la víctima a un área no contaminada. Si persisten síntomas obtenga atención médica, la inhalación puede causar irritación en las vías respiratoria.
Ingestión	Puede causar náuseas o dolor abdominal. No inducir al vómito, procure atención médica.



## Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

---

Medios específicos de extinción

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección.

Extintor apropiado: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma, niebla de agua.

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos..

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

## Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

---

Precauciones Personales

Precauciones ambientales

Métodos y material de contención y para la limpieza

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.

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

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 las medidas de seguridad y disposiciones apropiadas de las leyes y regulaciones.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

---

Precauciones para manipulación segura

Condiciones de almacenamiento seguro.

- 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 únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
- En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.
- Los vapores de fluidos nocivos son más pesados que el aire y se expanden por el suelo.

- 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

Equipamiento de protección personal

- Asegurar ventilación/aspiración adecuada, general y local.

- Protección respiratoria: Máscara de respiración adecuada, en caso de ventilación insuficiente.
- Protección de las manos: Usar guantes de protección caucho nitrílico espesor del material recomendado:  $\geq 0.5$  mm.
- Protección ocular/cara: Usar lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
- Peligros térmicos: Ducha de seguridad, ropa de protección adecuada.



## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto.	Líquido balnaquecino.
Olor.	Disolvente
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición.	> 120 °C (> 248°F)
Punto de inflamación.	40°C (104 °F)
Presión de vapor (50 °C (122 °F).	<= 1100 mbar
Solubilidad (Disolvente: Agua).	Insoluble

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad.	No hay datos.
Estabilidad química.	Estable bajo las condiciones normales de presión y temperatura.
Posibilidad de reacciones peligrosas.	No hay datos.
Condiciones que deben evitarse.	Altas temperaturas, llamas, chispas y espacios cerrados con poca ventilación.
Materiales incompatibles.	Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos.	En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

## 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
<b>Numero ONU.</b>	1263	1263	1263	1263	1263
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.</b>	Pintura	Pintura	Pintura	Paint	Pintura
<b>Clase(s) de peligro para el transporte.</b>	3	3	3	3	3
<b>Grupo de embalaje.</b>	III	III	III	III	III
<b>Peligro para el medio ambiente.</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Nº caracterización del peligro.</b>	33	33	-	-	-

### Sección 15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla.

### Sección 16. Otra información

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

Código	Descripción
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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar el feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Toxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
GHS02	Inflamable.
GHS08	Peligro para la salud.
GHS07	Irritante.
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.