



Hoja de seguridad

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre de producto: ADREN AV107.

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

Uso: Revestimiento.

Teléfono: +58 (245) 5641171.

Fabricante: Corporación Industrias Adren, C.A.

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 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	categoría 2A
Sensibilización cutánea	categoría 1
Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única.	categoría 3
Peligroso para el ambiente acuático – peligro a largo plazo	categoría 2

Elementos de la etiqueta según el reglamento

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H316 Provoca una leve irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 Provoca irritación ocular grave
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H412 Nocivo para 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.
P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante
P272 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención

P302+P352 En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.
P304+P340 En caso de inhalación: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.



ADREN

Sección 3. Información sobre los componentes

Ingredientes peligrosos/Nº CAS	Contenido	Clasificación
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, 0,1% benceno 64742-95-6	30 - 40 %	H226 categoría 3 - H304 categoría 1 - H335 categoría 3 - H336 categoría 3 - H411 categoría 2.
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	5 - 15 %	H226 categoría 3 - H336 categoría 3.
2,6-Dimetilheptan-4-ona 108-83-8	5 - 15 %	LH226 categoría 3 - H335 categoría 3.
Bisfenol A diglicidil éter-bisfenol A copolímero 25036-25-3	1 - 10 %	H315 categoría 2 - H317 categoría 1 - H319 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.
Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)/5068-38-6	0,1 - 0,9 %	H315 categoría 2 - H317 categoría 1 - H319 categoría 2 H411 categoría 2.
Acrilato de butilo 141-32-2	0,1- 0,9 %	H317 categoría 1 - H319 categoría 2 - H332 categoría 4 - H335 categoría 3 - H412 categoría 1 - H226 categoría 3 - H315 categoría 2.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los Ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico. Puede causar irritación (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua y jabón. Procurar atención médica. Puede causar irritación temporal (enrojecimiento, inflamación, quemadura).
Inhalación	Transportar la víctima a un área no contaminada. Si se manifiestan síntomas y persisten obtenga atención médica. Puede causar irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación en cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.
Ingestión	Procurar atención médica de inmediato. No provocar vomito.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios específicos de extinción.	Extintor apropiado: Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.	Podría liberar grandes cantidades de humo denso y olor desagradable, que podrían contener gases tóxicos no identificados. En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono 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.

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.	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura, 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.



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 las 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 únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- Evite respirar los vapores o niebla de este producto.
- Almacenar el recipiente en un lugar ventilado a temperaturas entre + 5 °C y + 35 °C.
- Mantener los envases herméticamente cerrados y almacenar en lugares libres de heladas.

Condiciones de almacenamiento seguro.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

Controles sobre la exposición

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición.

- Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.
- 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: ≥ 0.5 mm.
- Protección ocular/cara: Usar google contra vapores químicos; careta (si salpicaduras son posibles).
- Protección de la piel y el cuerpo: Se recomienda uso de delantal y botas impermeables.
- Peligros térmicos: No hay peligro térmico.

Equipamiento de protección personal.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto.

Líquido incoloro.

Olor.

Disolvente.

Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición.

120 °C (248°F).

Punto de inflamación.

28°C (82,4 °F).

Presión de vapor (50 °C (122 °F).

<= 1100 hPa.

Densidad relativa (20 °C (68 °F)).

0,98 g/cm³.

Solubilidad (Disolvente: Agua).

Insoluble.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad.

Este producto puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes.

Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

Reacciona con oxidantes fuertes productos químicos.

Condiciones que deben evitarse.

Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles.

Oxidantes fuertes.



ADREN

Productos de descomposición peligrosos.

En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

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
Nro. ONU.	1263	1263	1263	1263	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.	PINTURA	PINTURA	PINTURA	PAINT	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.	No aplicable				



Nº caracterización del
peligro.

30

30

-

-

-

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.
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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
GHS02	Inflamable
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.