

## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 1 de 11		

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

#### 1.1 Identificación del Producto

**Forma del Producto:** Líquido.

**Nombre del Producto:** Ácido Dodecil Benzen Sulfónico (ADBS)

**No. CAS:** 27176-87-0

#### 1.2 Otros medios de identificación

Ácido dodecilbencensulfónico, ácido laurilbencensulfónico.

#### 1.3 Uso Previsto del producto

No disponible.

#### 1.4 Nombre, dirección y teléfono del proveedor

Industrias Monfel, S.A. de C.V.  
Avenida Promoción No. 345  
Zona Industrial, 1ª. Sección  
San Luís Potosí, S.L.P.  
(444)-824-5622

#### 1.5 Número de Teléfono de Emergencia.

**Número de emergencia:** 444 824 5622 SETIQ +52-55-5559-1588, 800 00 214 00.

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

##### Clasificación SGA

Toxicidad Aguda (oral) 4 H302

Corrosión/Irritación cutánea 1 H314

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.

#### 2.2 Elementos de Etiquetado

##### Pictogramas de Peligro SGA:



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENCEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 2 de 11		

**Palabra de advertencia**

Peligro.

**Indicación de Peligro**

H302-Nocivo en caso de ingestión.  
H314-Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

**Consejos de Prudencia**

P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.  
P270-No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271-Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.  
P304+P340-**EN CASO DE INHALACIÓN**, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P301+P330+P331-**EN CASO DE INGESTIÓN** Enjuagar la boca. No provocar el vómito.  
P305+P351+P338-**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
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.  
P333+P313-En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.  
P370+P378-**EN CASO DE INCENDIO**, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, rocío de agua para la extinción. (Véase la sección 5 de ésta HDS).  
P403+P233-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Es corrosivo para metales y tejidos. La inhalación, ingestión o contacto del material con la piel puede causar lesiones severas o la muerte. Una concentración de 0.5-1% en agua causa irritación significativa.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**

**3.1 Sustancias**

**Identidad química de la sustancia:** Ácido Dodecil Bencen Sulfónico (ADBS)



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENCEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 3 de 11		

**Nombre común, sinónimos de la sustancia:** Ácido dodecibencensulfónico, Ácido laurilbencensulfónico.

**No. CAS:** 27176-87-0

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)	
Ácido Dodecil Bencen Sulfónico (ADBS)	(No. CAS) 27176-87-0	95	Toxicidad Aguda (oral) 4 Corrosión/Irritación cutánea 1	H302 H314

### 3.2 Mezcla

No aplica.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

### 4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

**General:** Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida. Siempre que sea posible, se debe usar un equipo de respiración autónomo (SCBA), si no está disponible, use un nivel de protección igual que el recomendado en Ropa de protección.

**Contacto con la piel:** Inmediatamente inunde la piel afectada con agua mientras se quita y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua por lo menos durante 20 minutos.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos de la víctima durante 20 a 30 minutos mientras simultáneamente llama a un hospital. Revise a la víctima para ver si tiene lentes de contacto y quite si están presentes y es fácil. No coloque pomadas, aceites o medicamentos en los ojos de la víctima sin las instrucciones específicas de un médico.

**Ingesta:** No induzca el vómito. Enjuague la boca. Si la víctima está consciente y no se convulsiona, administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el químico y llame inmediatamente al hospital. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo. Los efectos por la exposición a la sustancia se pueden presentar de forma retardada.

**Nota: No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia; proporcione la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración.**



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 4 de 11		

### **4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.**

**General:** El grado técnico es corrosivo y puede causar daños irreversibles en los ojos y la piel, la ingestión produce irritación de la boca, esófago y estómago, diarrea, distensión intestinal y vómitos ocasionales.

**Inhalación:** Sensación de quemarse. Tos. Respiración dificultosa. Falta de aliento. Dolor de garganta.

**Contacto con la piel:** Rojez. Dolor. Quemaduras en la piel. Ampollas.

**Contacto con los ojos:** Rojez. Dolor. Quemaduras severas. Pérdida de visión.

**Ingesta:** Dolor abdominal. Sensación de quemarse. Choque o colapso.

### **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial.**

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

## **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

### **5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, CO<sub>2</sub> o rocío de agua.

**Medios de extinción no adecuados:** No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente de agua fuerte puede esparcir el líquido incendiado.

### **5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas**

**Peligro de incendio:** Combustible. Emite humos (o gases) irritantes o tóxicos en un incendio.

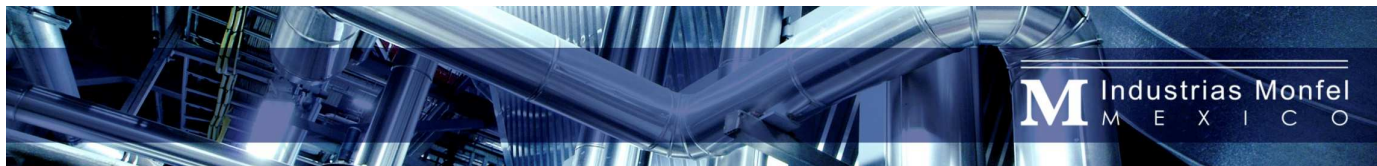
**Peligro de explosión:** Sin datos disponibles.

**Reactividad:** La sustancia se descompone por encima de 205 ° C. Esto produce humos tóxicos que incluyen óxidos de azufre y sulfuro de hidrógeno. Reacciona con bases y oxidantes. Esto produce óxidos de azufre lo que genera peligro tóxico. Ataca metales.

### **5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

**Medidas de precaución para incendios:** Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

**Instrucciones de extinción:** En caso de un incendio pequeño: Utilice polvo químico seco, CO<sub>2</sub> o rocío de agua. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, rocío de agua o espuma resistente al alcohol. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material. En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o boquillas de monitor. No introducir agua en los contenedores. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego.





## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 5 de 11		

**Protección durante la extinción:** Siempre que sea posible debe usarse el equipo de respiración autónomo (SCBA).

**Productos de combustión peligrosa:** En el fuego puede emitir trióxido de azufre, dióxido de azufre y sulfuro de hidrógeno.

**Otra información:** El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. La fuga resultante del control puede crear incendio o peligro de explosión y pueden causar contaminación.

### 5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

### SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

#### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas Generales:** Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

**Equipo de protección:** Utilice respirador de filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración en el aire de la sustancia.

**Procedimiento de Emergencia:** Como medida de precaución inmediata, aisle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

**Para la contención:** Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. **Derrame Grande:** Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.

**Métodos de limpieza:** Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transféralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. No introducir agua en los contenedores. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 6 de 11		

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

### SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

#### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

**Peligros adicionales cuando se procesa:** Evite el contacto con piel y ojos. Use únicamente en zonas bien ventiladas. No aspire los vapores/polvos.

**Medidas de higiene:** Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

**Medidas técnicas:** Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco, bien ventilado y separado de oxidantes fuertes. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener y almacenar lejos de la luz del sol directa, temperaturas extremadamente altas o bajas. Mantenga en un lugar a prueba de incendios. Almacene en el contenedor original, o en un contenedor resistente a la corrosión y/o forrado.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

#### 8.1 Parámetros de control

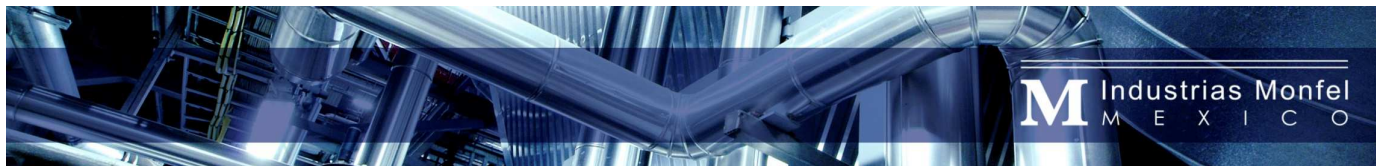
Los límites de exposición no están listados en la NOM-010-STPS-2014.

#### 8.2 Controles Técnicos Apropriados

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Asegure que se observen todas las regulaciones locales y nacionales. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

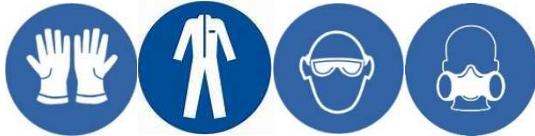
#### 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

**Equipo de Protección personal:** Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria. Máscara de protección respiratoria.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 7 de 11		



**Materiales para la ropa de protección:** Materiales y telas resistentes a los químicos. Utilizar ropa resistente/retardante de llamas/fuego.

**Protección de manos:** Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos. Los guantes deben ser desechados y reemplazados si hay alguna indicación de degradación o ruptura química.

**Protección de ojos:** Gafas de seguridad con protecciones laterales.

**Protección de cuerpo y piel:** Si es posible contacto con la piel, se deben usar prendas de protección incluyendo guantes, delantal, gafas de seguridad. El tipo de equipo de protección debe ser seleccionado de acuerdo con la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

**Protección respiratoria:** Respirador con filtro para vapores orgánicos,

**Otra información:** Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

#### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido Viscoso.
Apariencia	Marrón
Olor	Óxido de azufre.
Umbral de olor	Sin datos disponibles.
pH	Sin datos disponibles.
Punto de fusión/congelación	10 °C @ 101 325 Pa (1 atm)
Punto inicial e intervalo de ebullición	459.93 °C @ 101 325 Pa (1 atm)
Punto de inflamación	149 °C @ 101 325 Pa
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido/gas).	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad	Sin datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad	Sin datos disponibles.
Presión de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad	1.051 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles.
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles.
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Viscosidad	Sin datos disponibles.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 8 de 11		

**Peso molecular** 326.5 g/mol

**Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.**

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

#### 10.1 Reactividad

El Ácido Dodecil Bencen Sulfónico es corrosivo. Cuando se calienta hasta descomposición o en contacto con ácidos fuertes produce humos altamente tóxicos de azufre.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

#### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

Luz del sol directa, altas temperaturas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Vapores tóxicos o irritantes.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica:

#### 11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

**Inhalación:** Sensación de quemarse. Tos. Respiración dificultosa. Falta de aliento. Dolor de garganta.

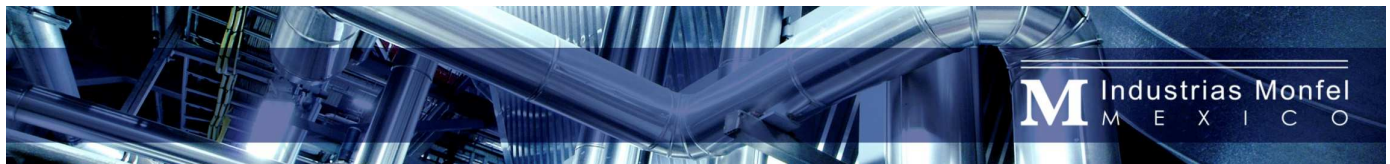
**Contacto con la piel:** Rojez. Dolor. Quemaduras en la piel. Ampollas.

**Contacto con los ojos:** Rojez. Dolor. Quemaduras severas. Pérdida de visión.

**Ingesta:** Dolor abdominal. Sensación de quemarse. Choque o colapso.

#### 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Toxicidad aguda</b>	(Oral) Categoría 4.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Categoría 1. Provoca irritación cutánea.





## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENCEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 9 de 11		

<b>Lesión ocular grave/irritación ocular</b>	No es posible su clasificación.
<b>Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel</b>	Quemaduras en la piel.
<b>Síntomas/lesiones tras la ingesta</b>	La ingesta puede causar daños adversos.
<b>Síntomas/lesiones tras la inhalación</b>	Sensación de quemarse y respiración dificultosa.

### 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No es posible su clasificación.
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	No es posible su clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	No es posible su clasificación.
<b>Teratogenicidad</b>	No disponible
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No es posible su clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.</b>	No es posible su clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.</b>	No es posible su clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	No es posible su clasificación.

### 11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Datos LD<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>:

<b>Ácido Dodecil Bencen Sulfónico (27176-87-0)</b>	
LD <sub>50</sub> Oral en Rata	650 mg/kg

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecología-General: No clasificado.

<b>Ácido Dodecil Bencen Sulfónico (27176-87-0)</b>	
<b>LC50 Pez 1</b>	4,100 µg/l NR (años) Especia: <i>Orfe Plateado o dorado (leuciscus idus)</i>

### 12.1 Persistencia y Degradabilidad

Sin datos disponibles.

### 12.2 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

### 12.3 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENZEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 10 de 11		

### 12.4 Otros efectos adversos

Más información: Evitar la liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

### 13.1 Métodos de eliminación

**Recomendaciones para la eliminación de residuos:** Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

**Información adicional:** Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 <u>Número ONU</u>	2586
14.2 <u>Designación oficial de transporte</u>	Ácidos Alquilsulfónicos, líquidos
14.3 <u>Clase(s) relativas al transporte</u>	8 
14.4 <u>Grupo de embalaje/envasado</u>	III
14.5 <u>Código de etiqueta</u>	8
14.6 <u>Riesgos ambientales (IMDG)</u>	No considerado contaminante marino.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 153

## SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Fecha de Emisión 27/09/2021  
Fecha de Revisión 27/09/2026

Clasificación de Peligro NFPA 704



## Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: <b>HDS-ADBS</b>	Nombre de la Sustancia o Mezcla <b>ÁCIDO DODECIL BENCEN SULFÓNICO (ADBS)</b>		
Versión: <b>1.0</b>	Fecha de emisión o revisión: <b>27-Sep-21</b>	Fecha efectiva: <b>12-Oct-21</b>	Fecha próxima revisión: <b>27-Sep-21</b>
Sustituye a: <b>Ninguna</b>	Página 11 de 11		



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo con nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

**FIN DE DOCUMENTO**

