



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	: DetenLAB® 240
<b>Código del producto</b>	: 36104
<b>Nombre químico</b>	: benceno, C10-13-alquil derivados
<b>Otros medios de identificación</b>	: Alquilbenceno lineal con cadenas parafínicas laterales de 10-12 átomos de carbono, con un promedio de 11.7 átomos. Linear Alkylbenzene
<b>Tipo del producto</b>	: Líquido.

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

#### Usos identificados

No aplicable.

#### Usos específicos

Intermedio petroquímico básico para la producción de Ácido Lineal Alquilbenceno Sulfónico - LAS, que es el tensioactivo más utilizado en el mundo para la formulación de detergentes líquidos y en polvo.

### Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

<b>Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador</b>	: Deten Química S.A. Rua Hidrogênio, 1744 Complexo Industrial de Camaçari (COPEC) Camaçari - Bahia - Brasil CEP: 42.816-140
<b>Correo electrónico</b>	: fala@deten.com.br comercial@deten.com.br tuteladeproduto@cepsachemicals.com productstewardship@cepsachemicals.com
<b>Número telefónico</b>	: +55 71 3634-3207 / 3208 Fax: +55 71 3634-2324
<b>Horas de servicio</b>	: 08:00 - 16:30

### Número de teléfono en caso de emergencia

#### Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador

**Número telefónico** : +55 71 3634-3333 / 0800-940-5284

**Horas de servicio** : 24/7

## Sección 2. Identificación de los riesgos

<b>Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
---	---

### Elementos de las etiquetas del SGA

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 2. Identificación de los riesgos

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Intervención/Respuesta : P301 + P310, P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito.

P302 + P312 - En caso de contacto con la piel: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

Almacenamiento : P405 - Guardar bajo llave.

Eliminación : P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación : No se conoce ninguno.

## Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Sustancia

Nombre químico : benceno, C10-13-alquil derivados

Otros medios de identificación : Alquilbenceno lineal con cadenas parafínicas laterales de 10-12 átomos de carbono, con un promedio de 11.7 átomos. Linear Alkylbenzene

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : 67774-74-7

Número CE : 267-051-0

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
benceno, C10-13-alquil derivados	100	67774-74-7

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- Ingestión** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 4. Primeros auxilios

## Sección 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).

**Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

**Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

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

- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## Sección 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Limites de exposición laboral

Ninguno.

#### Índices de exposición biológica

No exposure indices known.

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Según Norma EN-166:01.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

**Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Traje protector resistente a los químicos. Usar guantes de protección.

**Otro tipo de protección para la piel** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación  
Recomendado: Botas de seguridad resistentes a productos químicos sin orificios para cordones.

**Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso. Recomendado: Si la ventilación no es suficiente, utilice una careta de respiración que le protegerá del vapor orgánico, el polvo y el vaho.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

**Estado físico** : Líquido.  
**Color** : Incoloro.  
**Olor** : Inodoro.  
**Umbral del olor** : No disponible.  
**pH** : No disponible.  
**Punto de fusión/punto de congelación** : -50°C (-58°F)

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: 285 a 308°C (545 a 586,4°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: Vaso cerrado: 140 a 145,5°C (284 a 293,9°F) [ Pensky-Martens]
<b>Inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Límites inferior y superior de explosión/ inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: 0,017 kPa (0,13 mm Hg)
<b>Densidad de vapor relativa</b>	: 8,1 [Aire= 1]
<b>Densidad relativa</b>	: 0,858 a 0,868
<b>Solubilidad(es)</b>	:

Medio	Resultado
agua fría	No soluble
agua caliente	No soluble

<b>Solubilidad en agua</b>	: No disponible.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: 7,9
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: 229°C (444,2°F)
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Cinemática (40°C (104°F)): 4,15 mm <sup>2</sup> /s (4,15 cSt)

### Características de las partículas

<b>Tamaño mediano de partículas</b>	: No aplicable.
-------------------------------------	-----------------

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
benceno, C10-13-alquil derivados	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

**Conclusión/Sumario** : Toxicidad baja en los humanos o animales.

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
benceno, C10-13-alquil derivados	Ojos - Edema de la conjuntiva	Conejo	0	-	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas	-

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : Datos no concluyentes para la clasificación.

**Ojos** : Datos no concluyentes para la clasificación.

#### Sensibilización

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
benceno, C10-13-alquil derivados	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : Datos no concluyentes para la clasificación.

#### Mutagenicidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
benceno, C10-13-alquil derivados	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experimento: <i>In vitro</i> Sujeto: Mamífero-Animal Célula: Germen	Negativo

**Conclusión/Sumario** : No es mutagénico, según una serie estándar de pruebas toxicológicas genéticas.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario** : Ninguna observación adicional.

#### Toxicidad reproductiva

Nombre de producto o ingrediente	Toxicidad materna	Fertilidad	Tóxico para el desarrollo	Especies	Dosis	Exposición
benceno, C10-13-alquil derivados	Negativo	Negativo	Negativo	Rata	Oral	-

**Conclusión/Sumario** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Teratogenicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
benceno, C10-13-alquil derivados	Negativo - Oral	Rata	-	-

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 11. Información toxicológica

**Conclusión/Sumario** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

### Peligro de aspiración

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
benceno, C10-13-alquil derivados	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Información sobre las posibles vías de ingreso** : No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**Ingestión** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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

**Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.

**Por inhalación** : Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
benceno, C10-13-alquil derivados	Crónico LOAEL Oral	Rata	500 mg/kg	105 días
	Subagudo LOAEL Oral	Rata - Masculino, Femenino	2500 mg/kg	28 días
	Crónico NOAEL Oral	Rata	50 mg/kg	105 días

**Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 11. Información toxicológica

- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
benceno, C10-13-alquil derivados	N/A	2500	N/A	N/A	N/A

## Sección 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
benceno, C10-13-alquil derivados	Agudo EC50 >0,1 mg/l	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 >0,041 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo NOEC 10 mg/m <sup>3</sup> Agua fresca	Pez - Danio rerio	48 horas

- Conclusión/Sumario** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
benceno, C10-13-alquil derivados	301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	64,1 % - Fácil - 28 días	-	-

  

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
benceno, C10-13-alquil derivados	-	-	Fácil

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
benceno, C10-13-alquil derivados	7,9	35	bajo

### Movilidad en el suelo

- Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : 22000

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 12. Información ecotoxicológica

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## Sección 14. Información relativa al transporte

	UN	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>Designación oficial de transporte</b>	-	-	-
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	No.	No.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO**

**Nombre de envío adecuado** : Alkyl (C9+)benzenes

**Tipo de barco** : 3

**Categoría de contaminación** : Y

**Observaciones** : No disponible.

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Canadá</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>China</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Unión Económica Euroasiática</b>	: <b>Inventario de la Federación Rusa:</b> Este material está listado o está exento.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):</b> Este material está listado o está exento. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Filipinas</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>República de Corea</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Taiwán</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Tailandia</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Türkiye</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Estados Unidos</b>	: Este material es activo o está exento.
<b>Vietnam</b>	: Este material está listado o está exento.

## Sección 16. Otra informaciones

### Historial

<b>Fecha de impresión</b>	: 05/03/2025
<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 05/03/2025
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: No hay validación anterior
<b>Versión</b>	: 2
<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) N/A = No disponible



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

36104

DetenLAB® 240

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Fecha de emisión/Fecha de revisión :

05/03/2025

## Sección 16. Otra informaciones

SGG = Grupo de segregación

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Código NC : 3817 00 50; 3817 00 80

:

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	En base a datos de ensayos Opinión de expertos

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento.

La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.