

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : DetALP® 360**Número CE** : 284-660-7

#### Número de Registro de REACH

Número de registro	Entidad legal
01-2119485843-26-0002	CEPSA Química, S.A. Deten OR

**Número CAS** : 84961-70-6**Código del producto** : 23201**Tipo del producto** : Líquido.**Otros medios de identificación / Descripción** : Alquilbenceno pesado lineal constituido principalmente por dialquilbencenos. Heavy Alkylate.**Fórmula química** : C16H26-C45H84

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos específicos
Aceites Lubricantes (industriales, refrigeración, transformadores, hidráulicos)
Tensoactivos Oleofílicos
Fluidos Térmicos
Disolventes para Plastificantes
Fluidos Térmicos
Disolventes para Plastificantes

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor/Fabricante,** : CEPSA Química, S.A.**Distribuidor o Importador** Torre Picasso  
Plaza Pablo Ruiz Picasso 1  
28020 Madrid - España**Correo electrónico** : tuteladeproducto@cepsachemicals.com  
productstewardship@cepsachemicals.com**Número de teléfono** : +34 913 376 000**Horas de funcionamiento** : 07:30 - 19:30 (CET)

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador

**Número de teléfono** :

+44 1865 407333 (Europa, Inglés)	+44 1235 239670 (Europa, múltiples idiomas)
+34 91 114 2520 (España)	+33 1 72 11 00 03 (Francia)
+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Alemania)
0800 000 7801 (Alemania)	+30 21 1198 3182 (Grecia)
+46 8 566 42573 (Suecia)	+47 2103 4452 (Noruega)
+45 8988 2286 (Dinamarca)	+358 9 7479 0199 (Finlandia)
+39 800 699 792 (Italia)	+48 22 307 3690 (Polonia)
+31 10 713 8195 (Holanda)	+420 228 882 830 (Checoslovaquia)
+90 212 375 5231 (Turquía)	
+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (Estados Unidos y Canadá)
+52 55 5004 8763 (México)	+55 11 3197 5891 (Brasil)
	+56 2 2582 9336 (Chile)
+44 1235 239671 (Oriente Medio/África)	+973 1619 8321 (Oriente Medio/Bahréin)
+27 21 300 2732 (África/Sudáfrica)	007 803 011 0293 (Este/Sudeste Asiático)
+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
+63 2 8231 2149 (Filipinas)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
+86 512 8090 3042 (China y Taiwán)	+886 2 8793 3212 (Taiwán)
+86 532 8388 9090 (China continental)	+91 11 6641 1405 (India)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

+65 3158 1329 (Pakistán)  
 +65 3158 1285 (Corea)  
 +84 8 4458 2388 (Vietnam)  
 +61 2 8014 4558 (Australia)

+65 3158 1195 (Sri Lanka)  
 +82 2 3479 8401 (Corea del Sur)  
 0120 015 230 (Japón)  
 +64 9 929 1483 (Nueva Zelanda)

Horas de funcionamiento : 24/7

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Definición del producto : UVCB

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS] : Asp. Tox. 1, H304

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

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

#### Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Respuesta : P301 + P310, P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

#### Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
No	N/A	No	Sí	No	N/A	No

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias : UVCB

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	REACH #: 01-2119485843-26 CE: 284-660-7 CAS: 84961-70-6	100	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

[1] Constituyente

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. Si vomita, mantener la cabeza baja de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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 consiga 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.

**Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### 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

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- 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.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados** : No utilizar agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono  
monóxido de carbono

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Apagar todas las fuentes de ignición. Si no se puede extinguir el incendio, aléjese del área y deje el incendio extinguirse por sí mismo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Información adicional** : **NOTA IMPORTANTE:** El uso industrial de fluidos de transferencia de calor y / o el uso a temperaturas elevadas  
Durante el uso a temperaturas elevadas descomposición térmica conduce a la formación de productos secundarios de bajo punto de ebullición y alto punto de ebullición. Durante la extracción de productos de bajo punto de ebullición de descomposición con potenciales propiedades altamente inflamables del sistema, medidas adecuadas de gestión de riesgo de líquidos inflamables deben aplicarse - en especial cuando se concentra y se recoge. Medidas de gestión de riesgos para líquidos inflamables por lo menos: Tomar medidas de precaución contra descargas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

estáticas. Tierra / enlace de contenedores y equipo de recepción. Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. Utilizar un material eléctrico / de ventilación / iluminación / equipos. Mantener lejos de llamas de calor / chispas / abierta o superficies calientes. - No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas de protección de protección / la cara.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Tome las medidas normales de protección preventiva contra incendios.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**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. Para la eliminación use un contratista autorizado.

**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 que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda 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. Para la eliminación use un contratista autorizado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

#### Código APQ

No disponible.

### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones** : No disponible.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### Índices de exposición biológica

Se desconoce el valor límite de exposición.

**Procedimientos recomendados de control** : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### Valores DNEL/DMEL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Benceno, mono-C10-13-alkil derivados, residuos de destilación	DNEL	Largo plazo Cutánea	8,6 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	225 µg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	391 µg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1,13 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2,2 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	3,15 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico

### Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Benceno, mono-C10-13-alkil derivados, residuos de destilación	Agua dulce	0,000075 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0,000075 mg/l	Factores de evaluación
	Agua dulce	0,001 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	1761 mg/kg	Factores de evaluación
	Sedimento de agua marina	1761 mg/kg	Factores de evaluación

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### 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 eliminar 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/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas anti-salpicaduras.

#### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

**Protección corporal** : 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: Ropa de protección completa. Guantes de PVC. Guantes de neopreno.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Otro tipo de protección cutánea** : 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: Calzado protector adecuado.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Recomendado: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Se debe utilizar una mascarilla con filtro de gases.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Amarillento.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : <-39°C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : 300,4 a 407,5°C (572,7 a 765,5°F)
- Inflamabilidad** : El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta.
- Límite superior e inferior de explosividad** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 172,8°C (343°F)  
Vaso abierto: 180°C (356°F)
- Temperatura de auto-inflamación** : 310°C (590°F)
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Viscosidad** : Cinemática (temperatura ambiente): 44,9 mm<sup>2</sup>/s [OECD 117]  
Cinemática (40°C): 14 a 23 mm<sup>2</sup>/s
- Solubilidad(es)** :

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble
agua caliente	No soluble

- Solubilidad en agua (Temperatura ambiente)** : No disponible.
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** : 6,6
- Presión de vapor** : <0,005 kPa (<0,0375 mm Hg)
- Densidad relativa** : 0,86 a 0,88

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad</b>	: 0,876 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: <b>NOTA IMPORTANTE:</b> El uso industrial de fluidos de transferencia de calor y / o el uso a temperaturas elevadas Durante el uso a temperaturas elevadas descomposición térmica conduce a la formación de productos secundarios de bajo punto de ebullición y alto punto de ebullición. Durante la extracción de productos de bajo punto de ebullición de descomposición con potenciales propiedades altamente inflamables del sistema, medidas adecuadas de gestión de riesgo de líquidos inflamables deben aplicarse - en especial cuando se concentra y se recoge. Medidas de gestión de riesgos para líquidos inflamables por lo menos: Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Tierra / enlace de contenedores y equipo de recepción. Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. Utilizar un material eléctrico / de ventilación / iluminación / equipos. Mantener lejos de llamas de calor / chispas / abierta o superficies calientes. - No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas de protección de protección / la cara. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Tome las medidas normales de protección preventiva contra incendios.
<b>Propiedades comburentes</b>	: No disponible.
<b><u>Características de las partículas</u></b>	
<b>Tamaño de partícula medio</b>	: No aplicable.

### 9.2 Otros datos

**Peso molecular** : 350 a 380 g/mol

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	DL50 Cutánea	Rata - Femenino	>3600 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata - Masculino	>4300 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata - Masculino	>2000 mg/kg	-

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	Piel - Índice de irritación dérmica primario (PDII)	Conejo	1,25	4 horas	10 días
	Piel - Índice de irritación dérmica primario (PDII)	Conejo	0,55	24 horas	7 días

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Sensibilización

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	OECD 471 471 Ensayo de mutación inversa en bacterias	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo
	OECD 473 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo
	OECD 476 476 <i>In vitro</i> célula de ensayo de mutación génica en mamíferos.	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

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

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	Negativo - Oral	Rata	1600 mg/kg	-
	Negativo - Oral	Rata	>1000 mg/kg	-
	Negativo - Oral	Rata	1000 mg/kg	-
	Negativo - Oral	Rata	800 mg/kg	-
	Negativo - Oral	Rata	400 mg/kg	-

**Conclusión/resumen** : 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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Información sobre posibles vías de exposición** : No disponible.

### Efectos agudos potenciales para 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** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : Puede ser mortal en caso de ingestión y 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 retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	Subcrónico LOAEL Oral	Rata	1000 mg/kg	39 días; 5 días por semana
	Crónico LOAEL Oral	Rata - Masculino, Femenino	8000 mg/kg	90 días; 5 días por semana
	Subcrónico NOAEL Oral	Rata - Masculino	500 mg/kg	39 días; 5 días por semana
	Subcrónico NOAEL Oral	Rata - Femenino	1000 mg/kg	39 días; 5 días por semana
	Crónico NOAEL Oral	Rata - Masculino, Femenino	1000 mg/kg	90 días; 5 días por semana

<b>Conclusión/resumen</b>	: No disponible.
<b>General</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

El producto no está considerado como disruptor endocrino.

#### 11.2.2 Otros datos

No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	Agudo CL50 >100 mg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo NOEC 2,08 mg/l Agua dulce	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo NOEC 1,4 mg/l	Dafnia - Daphnia magna straus	48 horas
	Agudo NOEC >100 ppb	Dafnia - Daphnia magna	144 horas
	Agudo NOEC >10 ppb Agua dulce	Peces - Brachydanio rerio	14 días
	Crónico LOAEL 0,015 mg/l	Dafnia	21 días
Crónico NOEC 0,0075 mg/l Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	21 días	

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	EU BODIS	28 % - 28 días	6 mg/l	-

**Conclusión/resumen** : No disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	-	-	Inherente

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	6,6	3,162	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	No disponible.	B	T	mPmB	mP	mB
Benceno, mono-C10-13-alquil derivados, residuos de destilación	No	N/A	No	Sí	No	N/A	No

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no está considerado como disruptor endocrino.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No.	No.	No.	No.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas 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.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

**Nombre y descripción** : Alkylbenzene distillation bottoms(n)  
**Tipo de barco** : 2  
**Categoría de contaminación** : Y  
**Observaciones** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**Anexo XVII -** : No aplicable.

**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

### Otras regulaciones de la UE

**Emissiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : No inscrito

**Emissiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : No inscrito

### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

### contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

### Sustancias que pueden usarse como precursores de drogas según los Reglamentos (CE) 273/2004 y 111/2005.

Nombre del ingrediente	Anexo	Estatus
No inscrito.		

### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** : Este material está listado o está exento.

**Canadá** : Este material no está listado en Canadá en la DSL (Lista canadiense de Sustancias Domésticas) pero sí lo está en la NDSL (Lista canadiense de Sustancias No Domésticas).

**China** : Este material está listado o está exento.

**Unión Económica Euroasiática** : **Inventario de la Federación Rusa:** Este material está listado o está exento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



23201

DetALP® 360

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

<b>Japón</b>	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Tailandia</b>	: Este material está listado o está exento.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Este material está inactivo o exento.
<b>Vietnam</b>	: Este material está listado o está exento.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Completa.

## SECCIÓN 16. Otra información

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

<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008] DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado DNEL = Nivel sin efecto derivado Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP N/A = No disponible PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH SGG = Grupo de segregación mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
---------------------------------	--

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Asp. Tox. 1, H304	Opinión de expertos

### Texto completo de las frases H abreviadas

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

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Asp. Tox. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
-------------	--------------------------------------

**Código NC** : 3817 00 80; 3824 99 92

**Fecha de impresión** : 23/05/2023

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 23/05/2023

**Versión** : 12

**Fecha de la emisión anterior** : 29/12/2022

### Aviso al lector:

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es 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.