

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 1 de 14

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Phantom Universal EP 90.110.0250

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Aceite cortante

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	Van Ommen BV	
Calle:	Voorste Kerkweg 4	
Población:	NL-7361 ET Beekbergen	
Teléfono:	0031 (0)55 5067600	Fax: 0031 (0)55 5067601

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia (24h) + 34 91 114 2520 (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208	Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

No es preciso de caracterizar según 1999/45/UE, anexo V B, no. 9.

**2.3. Otros peligros**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Phantom Universal EP 90.110.0250

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 2 de 14

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			< 0,1 %
	203-372-4		01-2119977118-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H302 H314 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = 2000 mg/kg; oral: DL50 = 10000-20000 mg/kg		
126-71-6	204-798-3	Triisobutyl phosphate	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = 5000 mg/kg; oral: DL50 = 5000 mg/kg		
106-20-7	203-372-4	Di(2-ethylhexyl)-amin	< 0,1 %
	por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 956 mg/kg; oral: DL50 = 847-1149 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

#### Consejos adicionales

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

#### En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

#### En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 3 de 14

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**Para el personal de emergencia**

Protección propia del primer auxiliante Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Eliminar toda fuente de ignición. Utilizar protección respiratoria apropiada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 4 de 14

**Indicaciones para la manipulación segura**

- Evitar la producción de niebla aceitosa.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

- Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

**7.3. Usos específicos finales**

- Respetar la hojas técnicas.
- Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Phantom Universal EP 90.110.0250

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 5 de 14

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	50 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,89 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,13 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,13 mg/kg pc/día
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,435 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,125 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,125 mg/kg pc/día

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 6 de 14

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico		Valor
Compartimento medioambiental			
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts		
Agua dulce			0,1 mg/l
Agua marina			0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce			45211 mg/kg
Sedimento marino			45211 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1000 mg/l
Tierra			36739 mg/kg
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Agua dulce			0,014 mg/l
Agua marina			0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce			2,05 mg/kg
Sedimento marino			0,205 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			3,72 mg/l
Tierra			0,426 mg/kg
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin		
Agua dulce			0,001 mg/l
Agua marina			0 mg/l
Sedimento de agua dulce			43,6 mg/kg
Sedimento marino			4,36 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1,8 mg/l
Tierra			0,2 mg/kg

**Datos adicionales sobre valores límites**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite del lugar de trabajo.

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

EN 166

**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Protección cutánea**

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 7 de 14

**Protección respiratoria**

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a	
Color:	amarillo marrón	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado	
Inflamabilidad:	no determinado	
Límite inferior de explosividad:	0,6 % vol.	
Límite superior de explosividad:	6,5 % vol.	
Punto de inflamación:	>180 °C	DIN EN 57
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH:	no determinado	
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	34 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Presión de vapor: (a 20 °C)	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad (a 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Densidad aparente:	no determinado	
Densidad de vapor relativa:	no determinado	

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no determinado

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

**Otras características de seguridad**

Temperatura de sublimación:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 8 de 14

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	oral	DL50 10000-20000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 2000 mg/kg	Rata	ECHA	
126-71-6	Triisobutyl phosphate				
	oral	DL50 5000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 5000 mg/kg	Conejo	ECHA	
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	oral	DL50 847-1149 mg/kg	Rat	ECHA	
	cutánea	DL50 956 mg/kg	Rabbit		Union Carbide 1968
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l			

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Phantom Universal EP 90.110.0250

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 9 de 14

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuo según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	> 1000	3 d	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>10000			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	< 5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	1,55	96 h	freshwater algae	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,14	4 d	freshwater algae	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,0069	21 d	Daphnia magna	OECD 211

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Phantom Universal EP 90.110.0250

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28		
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
126-71-6	Triisobutyl phosphate				
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28		
	Desintegración biológica fácil ( según criterias del OCDE )				

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	6,91
126-71-6	Triisobutyl phosphate	3,72
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	7,3

#### 12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120107 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones); residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Producto usado

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; residuo peligroso

##### Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Phantom Universal EP 90.110.0250

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 11 de 14

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.  
**Otra información pertinente (transporte terrestre)**  
 No restringido

#### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** -

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:** -

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

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

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

##### Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

##### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

### SECCIÓN 16. Otra información

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 12 de 14

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,4,6,7,11,12,13,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 13 de 14

**Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Repr. - Reproduktionstoxizität  
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität  
Acute Tox. - Akute Toxizität  
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität  
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität  
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung  
Eye Irrit. - Augenreizung  
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. - Hautreizung  
Skin Sens. - Hautallergen  
Resp. Sens. - Inhalationsallergen  
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
VOC - Flüchtige organische Verbindungen  
Acute Tox: Toxicidad aguda  
Skin Corr: Corrosión cutánea  
Skin Sens: Sensibilización cutánea  
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Phantom Universal EP 90.110.0250**

Fecha de revisión: 01.01.2023

Código del producto: 51

Página 14 de 14

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*