



## Ficha de datos de seguridad

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

TUNAP GmbH & Co. KG

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador de producto

154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

UFI: KA18-005V-N00K-TG45

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Aditamento

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

#### Fabricante

Compañía: TUNAP GmbH & Co. KG  
Calle: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Población: D-82515 Wolfratshausen  
Teléfono: + 49 (0) 8171/1600 - 0  
Correo electrónico: sdb@tunap.com  
Página web: www.tunap.com

#### Proveedor

Compañía: TUNAP Productos Químicos, S.A.  
Calle: Camí de Can Ferran, 10 ; P. I. Coll de la Manya  
Población: E-08403 Granollers (BARCELONA)  
Teléfono: +34 93 840 48 25  
Correo electrónico: sdb@tunap.com  
Página web: www.tunap.es

### 1.4. Teléfono de emergencia:

+ 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 3; H229  
Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de Atención  
advertencia:

#### Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 2.3. Otros peligros

Possible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.



## Ficha de datos de seguridad

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

TUNAP GmbH & Co. KG

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 2 de 11

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%			50 - < 100 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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		
64742-47-8	920-107-4	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%	50 - < 100 %
	por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 15000 mg/kg		

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constracciones espasmódicas.

#### En caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración . Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

#### En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Llamar al médico!

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

Dolor de cabeza, náusea, mareo, fatiga, irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.



## Ficha de datos de seguridad

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

TUNAP GmbH & Co. KG

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 3 de 11

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

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### 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

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Utilizar el propio equipo de protección.

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

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

##### Para el personal de emergencia

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

#### 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). Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora.

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

##### Para retención

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

##### Para limpieza

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

##### Otra información

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Indicaciones para la manipulación segura

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Possible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

##### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.



## Ficha de datos de seguridad

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

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 4 de 11

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evítese la exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las normas legales y disposiciones.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Alimentos y piensos.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas. Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener el lugar seco y fresco.  
Observar las normas legales y disposiciones.

#### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Datos adicionales sobre valores límites

- a sin límite
- b Fin de exposición o fin de turno
- c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos
- d antes del turno siguiente

sangre (B)

Orina (U)

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.

EN 166

##### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración 480min

Espesor del material del aguante 0,45 mm

EN ISO 374

##### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

##### Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (DIN EN 141).

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: P



## Ficha de datos de seguridad

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

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 5 de 11

Han de observarse las limitaciones del tiempo de utilización conforme a los datos del fabricante.  
Observar las normas legales y disposiciones.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

Observar las normas legales y disposiciones.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Aerosol  
Color: naranja  
Olor: gasolina como

#### Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	233 °C
Inflamabilidad:	no aplicable no aplicable
Límite inferior de explosividad:	0,5
Límite superior de explosividad:	8
Punto de inflamación:	100 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	no determinado DIN 19268
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	0,78 g/cm³ DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura de ignición espontánea

    Sólido: no aplicable  
    Gas: no aplicable

Propiedades comburentes  
    No provoca incendios.

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:  
Contenido sólido:  
Temperatura de sublimación:  
Temperatura de reblanecimiento:  
Temperatura de escurrimiento:

no determinado  
no determinado  
no aplicable  
no aplicable  
no determinado

#### Información adicional

Las indicaciones se refieren a sustancia activa técnica: Densidad relativa, Color, Olor, Viscosidad, pH.

## 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 estable en condiciones normales.



## Ficha de datos de seguridad

TUNAP GmbH & Co. KG

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

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 6 de 11

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No disponer a una temperatura que sobrepase 50 °C. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

#### **Información adicional**

No mezclar con otros productos químicos.

## 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 disponibles para la mezcla.

##### **Toxicidad aguda**

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

##### **ATEmix calculado**

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos <2%				
	oral	DL50 mg/kg	> 15000	Rata	Study report (1977)
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	Study report (1993)
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50	>5 mg/l	Rata	

##### **Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

##### **Efectos sensibilizantes**

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

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

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.



## Ficha de datos de seguridad

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

TUNAP GmbH & Co. KG

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 7 de 11

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

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

#### 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

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

#### Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

Referencia a otras secciones: 2.1, 4.2.

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

### 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 seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### Otros datos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h Skeletonema costatum	Study report; company data (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h Daphnia magna		
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	> 1000	28 d Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 1000	21 d Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Valor	d	Fuente
	Método			
	Evaluación			
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%			
	OECD Guideline 301 F	67,6 %	28	ECHA
	leicht biologisch abbaubar			

### 12.3. Potencial de bioacumulación



## Ficha de datos de seguridad

TUNAP GmbH & Co. KG

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

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 8 de 11

El producto no fue examinado.

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%	7,0

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64742-47-8	Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos <2%	144,3	calculado	Other company data (

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 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.

El producto no fue examinado.

#### 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

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

##### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

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

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de</b>	AEROSOLES
<b>transporte de las Naciones Unidas:</b>	
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el</b>	2
<b>transporte:</b>	-
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	2.2
Etiquetas:	5A
Código de clasificación:	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL**

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 9 de 11

Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	3
Clave de limitación de túnel:	E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES

Etiquetas:	2.2
Código de clasificación:	5A
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0

**Transporte marítimo (IMDG)**

Etiquetas:	2.2
Contaminante del mar:	no
Disposiciones especiales:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidad limitada (LQ):	1000 mL
Cantidad liberada:	E0

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

Etiquetas:	2.2
Disposiciones especiales:	A98 A145 A167 A802
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantidad liberada:	E0
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	203
IATA Cantidad máxima - Passenger:	75 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	203
IATA Cantidad máxima - Cargo:	150 kg

**14.5. Peligros para el medio ambiente****14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### 154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 10 de 11

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 3

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: Noy hay información disponible.

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: Noy hay información disponible.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3b AEROSOLES INFLAMABLES

#### Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Norma aerosol (75/324/CEE)

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 5,10,12.

#### Abreviaturas y acrónimos

Aerosol: Aerosoles

Asp. Tox: Peligro por aspiración

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route ( European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

CL50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

CEr50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Ficha de datos de seguridad**

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

**154 Indicador de fugas de aceite / combustible 75 ml ALL**

Fecha de revisión: 21.05.2025

Código del producto: 1104001

Página 11 de 11

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 3; H229	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

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

- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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