

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

### Ficha de seguridad del 3/5/2019, Revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: TRACCIANTE SPRAY 360°

Código comercial: TRACCIANTE SPRAY

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

Uso recomendado:

SECTOR DE PINTURA

Usos no recomendados:

No utilizar en personas o animales.

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

Proveedor:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Italia.

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n.. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

Montini Vittorino stacplas@stacplastic.com

1.4. Teléfono de emergencia

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)


Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)


Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros


2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

 Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

 Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

 Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

H222+H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

### Disposiciones especiales:

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

### Contiene:

acetona; propan-2-ona; propanona

acetato de metilo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### Otros riesgos:

seccion 10.3




## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

























### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 30% - < 40%	acetona; propan-2-ona; propanona	Número 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

## Ficha de datos de seguridad

### TRACCIANTE SPRAY 360°

>= 20% - < 25%	propano	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9 01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280 Nota U
>= 15% - < 20%	hidrocarburos, C4; gases de petróleo	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	649-113-00-2 87741-01-3 289-339-5 01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 nota U, nota K
>= 10% - < 12.5%	acetato de metilo	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	607-021-00-X 79-20-9 201-185-2 01- 2119459211- 47-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	Xileno (mezcla de isómeros)	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216- 32-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Nota C
>= 5% - < 7%	etilbenceno	Número Index: CAS: EC:	601-023-00-4 100-41-4 202-849-4	 3.8/3 STOT SE 3 H335  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 5% - < 7%	acetato de isobutilo	Número Index: CAS: EC:	607-026-00-7 110-19-0 203-745-1	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 EUH066
>= 3% - < 5%	2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## Ficha de datos de seguridad

### TRACCIANTE SPRAY 360°

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y

manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

los síntomas y los efectos causados por sustancias véase el capítulo 11

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible

mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

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

La combustión produce humo pesado.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como ignífugo (EN 137), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30)

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

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

Limpieza:

Lavar con abundante agua.

Lavar o aspirar sólidos.

Limpiar los vertidos inmediatamente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

Durante el trabajo no coma ni beba.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

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

almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición

Mantenga sólo en el envase original de barrios de la luz del sol

Evite el contacto con piel y ojos, inhalación de vapores/polvo/humedad.

No utilice los envases vacíos antes de que se limpien.

ropa contaminada debe ser sustituida antes de entrar en el comedor.

en el trabajo no comer ni beber.

evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

no fume

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 50 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicación para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1

UE - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm

xileno - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm

etilbenceno - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm  
acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm  
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2  
UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

Valores límites de exposición DNEL  
xileno - CAS: 1330-20-7  
Trabajador profesional: 180 mg/kg/d - Consumidor: 108 mg/kg/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 77 mg/l - Consumidor: 14.8 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 1.6 mg/kg/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 289 mg/kg/d - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

Valores límites de exposición PNEC  
xileno - CAS: 1330-20-7  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.32 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.32 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/l  
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:  
Gafas integrales (norma EN 166).

Protección de la piel:  
Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.

Protección de las manos:  
Proteja las manos con guantes de trabajo de categoría II (ref. Directiva 89/686 / CEE y norma EN 374). Utilice guantes de goma de PVC o nitrilo.

Protección respiratoria:  
Si se exceden los umbrales de TLV, use una máscara con filtro de tipo A (contra los vapores de los compuestos orgánicos) de acuerdo con la norma EN 141.

Riesgos térmicos:  
no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C

Controles de la exposición ambiental:  
Ninguno

Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	Aerosol	--	--
Olor:	solvente	--	--
Umbral de olor:	No Relevante	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Punto de fusión/congelamiento:	No Relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e	No Relevante	--	--

## Ficha de datos de seguridad

### TRACCIANTE SPRAY 360°

intervalo de ebullición:			
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 ° C	--	--
Velocidad de evaporación:	No Relevante	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	No Relevante	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	No Relevante	--	--
Presión de vapor:	No Relevante	--	--
Densidad de los vapores:	No Relevante	--	--
Densidad relativa:	0.75-0.80 g/ml	--	--
Hidrosolubilidad:	No Relevante	--	--
Solubilidad en aceite:	No Relevante	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No Relevante	--	--
Temperatura de autoencendido:	>175°C	--	--
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	--
Viscosidad:	No Relevante	--	--
Propiedades explosivas:	seccion 10.3	--	--
Propiedades comburentes:	No Relevante	--	--

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Viscosità Cinematica:	No Relevante	--	--
Miscibilidad:	No Relevante	--	--
Liposolubilidad:	No Relevante	--	--
Conductibilidad:	No Relevante	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	No Relevante	--	--

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

pueden formar mezclas explosivas vapor / aire en lugares no bien ventilados con oxidantes fuertes, los metales alcalinos pueden provocar incendios o explosiones

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

mantener alejado del calor, fuentes de ignición  
evitar la acumulación de cargas electrostáticas.  
ácidos fuertes

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos, bases y metales alcalinos  
agentes oxidantes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

durante la combustión produce gases irritantes  
por descomposición termal puede eliminar COx

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

TRACCIANTE SPRAY 360°

a) toxicidad aguda

Not classified

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

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Not classified

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

e) mutagenicidad en células germinales

Not classified

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

f) carcinogenicidad

Not classified

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

g) toxicidad para la reproducción

Not classified

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

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Not classified

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

j) peligro de aspiración

Not classified

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 ml/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6700 Ppm - Duración: 4h

g) toxicidad para la reproducción:

Test: Toxicidad para la reproducción - Especies: Rata = 500 Ppm

etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 35500 mg/m<sup>3</sup>

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 55000 mg/m<sup>3</sup>

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg

acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

xileno - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

etilbenceno - CAS: 100-41-4

LD50 (RAT) ORAL: 3500 MG/KG



# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

LD50 (RAT) ORAL: 4710 MG/KG BW

2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2  
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

---

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente.

#### TRACCIANTE SPRAY 360°

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

#### xileno - CAS: 1330-20-7

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EL50 - Especies: Algas = 4.36 mg/l - Duración h.: 76

##### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEL - Especies: Peces > 1.3 mg/l - Duración h.: 56 - Notas: giorni

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

#### xileno - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable

#### etilbenceno - CAS: 100-41-4

Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### xileno - CAS: 1330-20-7

Bioacumulación: No bioacumulable

#### etilbenceno - CAS: 100-41-4

Bioacumulación: No bioacumulable

#### 12.4. Movilidad en el suelo

#### xileno - CAS: 1330-20-7

Movilidad en el suelo: Móvil

#### etilbenceno - CAS: 100-41-4

Movilidad en el suelo: Móvil

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizados o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

#### Información adicional sobre eliminación:

embalajes contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación respetando las normas nacionales sobre manejo de residuos

reutilización si es posible. Residuos de producto deben ser considerados residuos peligrosos.

disposición debe confiarse a la gestión de residuos autorizado, en cumplimiento de la nacional y, en su caso, local.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

TRACCIANTE SPRAY/2

Página n. 9 de 12

## Ficha de datos de seguridad

### TRACCIANTE SPRAY 360°

- 14.1. Número ONU  
ADR-Número ONU: 1950  
IATA-Un number: 1950  
IMDG-Un number: 1950
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IATA-Technical name: AEROSOLS  
IMDG-Technical name: AEROSOLS, FLAMMABLE
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Par carreteras: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950  
IATA-Class: 2.1  
IMDG-Class: 2 Aerosols UN 1950
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Packing Group: N.A.  
IATA-Packing group: N.A.  
IMDG-Packing group: N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
Sustancia contaminante marina: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
ADR-Código de restricción en túnel: D  
IMDG-Technical name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IMDG-Page: 2102  
IMDG-EMS: F-D, S-U
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
No

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

# Ficha de datos de seguridad

## TRACCIANTE SPRAY 360°

el producto pertenece a la categoría: P3a

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Gas 1	2.2/1	Gases inflamables, Categoría 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoles, Categoría 1
Press. Gas	2.5	Gases a presión
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosols 1, H222+H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos

## Ficha de datos de seguridad

### TRACCIANTE SPRAY 360°

Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).