

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Electrical Contact Cleaner

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador del producto

Electrical Contact Cleaner

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

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

, Lubricantes, grasas y desmoldeantes

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

Compañía:	GAT GmbH & Co. KG	
Calle:	Alt Saale 2	
Población:	D-07407 Uhlstädt-Kirschhasel	
Teléfono:	+49 (0)3672-48 38 0-66	Fax: +49 (0)3672-48 38 0-22
Correo elect.:	info@gat-international.de	
Correo elect. (Persona de contacto):	info@gat-international.de	
Página web:	www.gat-international.de	
Departamento responsable:	Research & Development	

### 1.4. Teléfono de emergencia:

Alemania: +49-361-730730

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Aerosoles: Aerosol 1

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Electrical Contact Cleaner

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 2 de 11

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P260	No respirar Aerosol.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

#### Indicaciones adicionales para el etiquetado

Contiene: >30% hidrocarburos alifáticos

#### Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H222-H229-H336

#### Consejos de prudencia

P101-P102-P210-P211-P251-P410+P412

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos			75 - < 100 %
	927-510-4			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			12,5 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
124-38-9	Carbondioxide			< 2,5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 3 de 11

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**

&gt;= 30 % hidrocarburos alifáticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor. Dispersión finísima de agua.**Medios de extinción no apropiados**

Agua. Chorro de agua

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

Aerosol extremadamente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono. Productos de descomposición peligrosos.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**Información adicional**

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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**

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 4 de 11

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.  
 Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
 Usar equipamiento de protección personal.  
 Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7  
 Protección individual: ver sección 8  
 Eliminación: ver sección 13

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

No perforar ni quemar, incluso después de su uso. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Úsense guantes adecuados.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.  
 No fumar.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9150		VLA-ED

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 5 de 11

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cycloalcanos		
Trabajador DNEL,	por inhalación	sistémico	2085 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL,	dérmica	sistémico	300 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,	por inhalación	sistémico	447 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL,	dérmica	sistémico	149 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,	oral	sistémico	149 mg/kg pc/día

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de 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 , Aerosol  
 Color: incoloro  
 Olor: característico

**Cambio de estado**

Punto de inflamación: < 0 °C

**Propiedades explosivas**

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

Límite inferior de explosividad: 0,6 % vol.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 6 de 11

Límite superior de explosividad:	12 % vol.
Temperatura de inflamación:	> 200 °C
Presión de vapor:	5500 hPa
Densidad:	0,72 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
no determinado	

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

Aerosol extremadamente inflamable.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**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.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Productos de combustión peligrosos

**Información adicional**

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cycloalcanos					
	oral	DL50 >8 mg/kg	Rata			
	cutánea	DL50 >4 mg/kg	Rata			
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >23,3 mg/l	Rata			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	oral	DL50 5840 mg/kg	Rata	OCDE 423		
	cutánea	DL50 12857 mg/kg	Conejo	OCDE 402		
	inhalación vapor	CL50 >10000 mg/l	Rata	OCDE 403		

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 7 de 11

**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**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cycloalcanes)

**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**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cycloalcanes					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1-<=10 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1-<=10 0 mg/l				
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1-<=10 mg/l	48 h			
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>1-<=100 mg/l)				
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	95%	21	Isopropanol	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	99:%			
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 8 de 11

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

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy 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**

**Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

200113 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Disolventes; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**


150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS 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

**Eliminación de envases contaminados**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	2.1
	
Código de clasificación:	5F
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	2
Clave de limitación de túnel:	D

**Transporte fluvial (ADN)**

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



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Electrical Contact Cleaner**

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 9 de 11

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

2

**14.4. Grupo de embalaje:**

-

Etiquetas:

2.1



Código de clasificación:

5F

Disposiciones especiales:

190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E0

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU:**

UN 1950

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

AEROSOLS

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

2.1

**14.4. Grupo de embalaje:**

-

Etiquetas:

2.1



Contaminante del mar:

Yes

Disposiciones especiales:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidad limitada (LQ):

1000 mL

Cantidad liberada:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU:**

UN 1950

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

AEROSOLS

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

2.1

**14.4. Grupo de embalaje:**

-

Etiquetas:

2.1



Disposiciones especiales:

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**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Electrical Contact Cleaner

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

Página 10 de 11

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE: sí



Material peligroso: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Gases inflamables.

#### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

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**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):	99 %
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
Informaciones adicionales:	P3b

##### **Indicaciones adicionales**

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).
Clasificación como contaminante acuático (D):	2 - Claramente peligroso para el agua

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 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  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Electrical Contact Cleaner

Fecha de revisión: 30.07.2019

Código del producto: 100777

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 1; H222-H229	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*