



# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 15/07/2016 Fecha de revisión: 15/07/2016 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS  
Código de producto : 35671  
Tipo de producto : Aerosol, Limpiador, Detergente  
Vaporizador : Aerosol  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

PERMATEX  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F + 34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoría 1 H222;H229  
Toxicidad extrema H332  
(inhalación: polvo, niebla), Categoría 4  
Irritación o corrosión cutáneas, H315  
Categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación H319  
ocular, Categoría 2  
Toxicidad específica en determinados H335  
órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad específica en determinados H336  
órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis  
Toxicidad específica en determinados H373  
órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Componentes peligrosos	: acetona, propan-2-ona, propanona; AROMATIC HYDROCARBONS, C8
Indicaciones de peligro (CLP)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H332 - Nocivo en caso de inhalación H335 - Puede irritar las vías respiratorias H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Consejos de prudencia (CLP)	: 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 el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado 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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P312 - Llamar a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA 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 P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta P103 - Leer la etiqueta antes del uso P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
acetona, propan-2-ona, propanona	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8 (REACH-no) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
AROMATIC HYDROCARBONS, C8	(N° CAS) 90989-38-1 (N° CE) 292-694-9	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
alcohol bencílico	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Índice) 603-057-00-5	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	(N° CAS) 69011-36-5 (N° CE) 931-138-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED	(N° CAS) 64743-00-6 (N° CE) 265-205-1	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar abundantemente con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas y lesiones	: Provoca daños en los órganos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

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

No se dispone de más información

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Procedimientos de limpieza	: Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.
----------------------------	---

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación.

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

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)		
España	Nombre local	Acetona
España	VLA-ED (mg/m³)	1210 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	500 ppm
España	Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

##### Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Guantes de nitrilo: Tiempo de detección > 8 horas, espesor = 0.12 mm

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Alcohol polivinílico (PVA), Butyl rubber (IIR) /				EN 374

##### Protección ocular:

Evitar el contacto con los ojos. Gafas contra salpicaduras

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad		con protecciones laterales	EN 166
Pantalla facial	In the event of high danger		

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar todas las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto. Lavar la ropa contaminada

Tipo	Norma
Utilizar un traje de protección químicamente resistente, TYPE3; in the event of substantial spatter, TYPE3; in the event of substantial spatter	EN 14605

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Utilizar un traje de protección químicamente resistente, TYPE6; In the event of a risk of splashing	EN 13034
---	----------

### Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara antiaerosol	(FFP1), (FFP3)		EN 149
Máscara antigás	Filtro antigás/antivapor		EN 14387
Máscara antipolvo	Tipo P1, Tipo P3		EN 143



### Información adicional:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Presión de vapor a 50°C	: > 3 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 868 g/l @20°C
Solubilidad	: No miscible e insoluble.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: < 7 mm²/s @40°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,5 vol % 10 vol %

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

ATE CLP (polvo, niebla)	2,222 mg/l/4 h
-------------------------	----------------

<b>acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)</b>	
DL50 oral rata	5800 mg/kg

<b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)</b>	
DL50 oral rata	300 - 2000 mg/kg
DL50 oral	> 200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

<b>HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED (64743-00-6)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

<b>PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS</b>	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemática	< 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Nocivo en caso de inhalación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)</b>	
CL50 otros organismos acuáticos 1	1 - 10 mg/l CYPRINUS CARPIO
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l DESMODESMUS SUBSPICATUS

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

Potencial de bioacumulación : No establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1950  
N° ONU (IMDG) : 1950  
N° ONU (IATA) : 1950  
N° ONU (ADN) : No regulado  
N° ONU (RID) : No regulado

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

Designación oficial de transporte (ADR) : AEROSOLES  
Designación oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLES  
Designación oficial de transporte (IATA) : Aerosols, flammable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado  
Designación oficial de transporte (RID) : No regulado  
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)  
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1950 AEROSOLES, 2.1  
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 2.1  
Etiquetas de peligro (ADR) : 2.1



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2.1  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 2.1

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1



### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No regulado

Grupo de embalaje (RID) : No regulado

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F

Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADR) : 1I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E0

Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP02

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP9

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V14

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV9, CV12

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2

Código de restricción en túneles (ADR) : D

##### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidades limitadas (IMDG) : SP277

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP02

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2



# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

N.° FS (Fuego)	: F-D
N.° FS (Derrame)	: S-U
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

### - Transporte por vía fluvial

No regulado

### - Transporte ferroviario

No regulado

## 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del 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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Perfumes alergénicos > 0,01%:

alcohol bencílico

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
hidrocarburos aromáticos	>=30%
hidrocarburos alifáticos	15-30%
tensioactivos no iónicos	<5%

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

# PERMATEX DESCARBONIZADOR DE INYECTORES ELIMINADOR DE JUNTAS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*