

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Ref. 130000007374/  
No. de Rev. 2.1  
Fecha de revisión 18.11.2024  
Fecha de impresión 03.12.2024

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) G8E3-X05Y-100G-YN5C

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

Recubrimiento

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Teléfono: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo  
electrónico de la persona  
responsable de las SDS  
España beissier.laboratorio@beissier.es

#### 1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +34 91 114 2520

Servicio de Información Toxicológica  
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):  
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Declaración Suplementaria del Peligro EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.  
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
**Prevención:**  
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 aerosol.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
**Almacenamiento:**  
P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

acetato de n-butilo  
Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos  
acetato de etilo

## 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	≥ 10 - < 20
Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos	64742-48-9  01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336  EUH066	≥ 5 - < 10
pentan-2-ona	107-87-9 203-528-1 01-2119988840-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	≥ 5 - < 10
Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno	No asignado  01-2119555267-33-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 - < 10
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 2,5 - < 5
4-metilpentan-2-ona	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 EUH066  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad aguda por inhalación: 11 mg/l	≥ 0,05 - < 0,3
xileno	1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	≥ 0,05 - < 0,3

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

	601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 0,05 - < 0,3
etilbenceno	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,05 - < 0,3
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	≥ 30 - < 50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	<p>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p> <p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.</p> <p>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.</p>
Inhalación	<p>Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.</p> <p>Mantener al paciente en reposo y abrigado.</p> <p>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.</p> <p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p>
Contacto con la piel	<p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.</p> <p>NUNCA usar solventes o diluyentes.</p> <p>Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.</p>
Contacto con los ojos	<p>En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.</p> <p>Pedir consejo médico.</p>
Ingestión	<p>Enjuague la boca con agua.</p> <p>En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.</p> <p>Mantener en reposo.</p>

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

	No provocar el vómito.
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
Síntomas	No hay información disponible.
<b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
Tratamiento	Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	CO <sub>2</sub> , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen

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

El fuego puede provocar emanaciones de:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

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

Consejos adicionales	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
----------------------	--

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Retirar todas las fuentes de ignición.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
No respirar los vapores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

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

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.  
Evitar la formación de aerosol.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los valores límites de exposición profesional.  
El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas. Todas las partes metálicas de los equipos de mezcla y fabricación deben ser conectados a tierra.  
Se recomienda usar ropa y calzado antiestáticos. Utilizar herramienta a prueba de chispas.  
No respirar los vapores, aerosoles.  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.  
Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original.  
Mantenga el envase herméticamente cerrado. Jamás utilice presión para vaciarlo, éste no es un envase a presión. Prohibido fumar.  
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.  
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.  
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de de materias combustibles.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Temperatura de almacenamiento

5 - 30 °C

**7.3 Usos específicos finales** Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Éter dimetilico	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos: Indicativo				

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

		VLA-ED	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
acetato de n-butilo	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Otros datos: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Otros datos: Indicativo				
		VLA-ED	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
caolín	1332-58-7	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Talco	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		TWA (Polvo inhalable)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Otros datos: Carcinógenos o mutágenos				
pentan-2-ona	107-87-9	VLA-ED	200 ppm 715 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	250 ppm 894 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
acetato de etilo	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Otros datos: Indicativo				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Otros datos: Indicativo				
		VLA-ED	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	400 ppm	ES VLA

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

			1.468 mg/m <sup>3</sup>	
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos: Indicativo				
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos: Indicativo				
		VLA-EC	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-ED	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

|| Métodos de supervisión para la evaluación de la exposición en el puesto de trabajo: norma EN 482

### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	metilisobutilcetona: 1 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
xileno	1330-20-7	ácidos metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Orina)	final de la jornada laboral	ES VLB
		ácidos metilhipúricos: 1 g/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	metilisobutilcetona: 1 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Mantener buena ventilación. Esta se puede lograr mediante succión o aireado en general. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener la concentración de vapor disolvente por debajo de los valores límites permitidos en el centro de trabajo, será necesario usar un aparato adecuado para proteger las vías respiratorias.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

## Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

## Protección de las manos

Tiempo de penetración : > 480 min

Espesor del guante : 0,062 mm

Observaciones : Guantes de polietileno Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!

Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

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

Ropa de manga larga

Use ropa antiestática de fibra natural (algodón) o de fibra sintética resistente al calor. Luego de entrar en contacto con el producto lave la piel afectada con abundante agua.

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los valores límites de exposición profesional, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Es necesario la protección de las vías respiratorias en centros de trabajo no ventilados suficientemente y durante los trabajos de pulverización.

Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones.

Filtro combinado A-P2

Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Estado físico	:	aerosol
Color	:	negro
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/ punto de congelación	:	No aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles.
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Tiempo de escurrientía	:	No aplicable

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	inmiscible
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	:	no determinado
Presión de vapor	:	3.000 hPa
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles.
Densidad	:	aprox. 0,792 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## 9.2 Otros datos

Explosivos	:	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Propiedades comburentes	:	No aplicable
Autoencendido	:	240 °C (para un componente de esta mezcla)
Tasa de evaporación	:	no se aplica

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

# AGUAPLAST SPRAY

## IMPERMEABILIZADOR

### NEGRO

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse      Fuentes directas de calor.  
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse      Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Toxicidad aguda

###### Producto:

Toxicidad oral aguda      Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación      Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda      Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### Componentes:

###### pentan-2-ona:

Toxicidad oral aguda      Nocivo en caso de ingestión.

###### Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:

Toxicidad aguda por inhalación      Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda      Nocivo en contacto con la piel.

###### 4-metilpentan-2-ona:

Toxicidad aguda por inhalación      Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento  
(CE) No. 1272/2008

###### xileno:

Toxicidad aguda por inhalación      CL50 (Rata): 11 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda      Nocivo en contacto con la piel.

###### etilbenceno:

Toxicidad aguda por inhalación      Nocivo en caso de inhalación.

##### Corrosión o irritación cutáneas

###### Producto:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

grietas en la piel.

**Componentes:**

**acetato de n-butilo:**

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

**Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:**

Método

Directrices de ensayo 404 del OECD

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

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Provoca irritación cutánea.

**acetato de etilo:**

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

**4-metilpentan-2-ona:**

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

**xileno:**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:**

**pentan-2-ona:**

Provoca irritación ocular grave.

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Provoca irritación ocular grave.

**acetato de etilo:**

Provoca irritación ocular grave.

**4-metilpentan-2-ona:**

Especies

Conejo

Método

Directrices de ensayo 405 del OECD

Provoca irritación ocular grave.

**xileno:**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro

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

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

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

**Carcinogenicidad****Producto:**

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

**Componentes:****4-metilpentan-2-ona:**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Toxicidad para la reproducción****Producto:**

Efectos en la fertilidad

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

Toxicidad para el desarrollo

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

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

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Componentes:****acetato de n-butilo:**

Vía de exposición

inhalación (vapor)

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**acetato de etilo:**

Vía de exposición

inhalación (vapor)

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**4-metilpentan-2-ona:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**xileno:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida****Producto:**

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

**Componentes:****Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Valoración

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

**xileno:**

Valoración

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**etilbenceno:**

Valoración

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

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

**Componentes:****Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:**

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

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

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

**xileno:**

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

**etilbenceno:**

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

**Toxicología, Metabolismo, distribución****Otros datos****Producto:**El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.  
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Información general

Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud.  
Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento.  
El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias.  
Las salpicaduras de líquido pueden producir irritaciones y daños reversibles al ojo.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

## Otros datos

### Producto:

Observaciones : El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.  
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces No hay datos disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad No hay datos disponibles.

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

Biodegradabilidad rápidamente degradable  
Biodegradación: > 90 %  
Tiempo de exposición: 28 d

##### Hidrocarburos C9 - C11 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

Biodegradabilidad rápidamente degradable  
Biodegradación: 80 %  
Tiempo de exposición: 28 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación No hay datos disponibles.

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 2,3  
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

##### acetato de etilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 0,68 (25 °C)

##### xileno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: > 3

##### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 0,43 (20 °C)

##### Éter dimetilico:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 0,1

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad No hay datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores..

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 12.7 Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica  
complementaria

No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen.

Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción.

Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse.

Los restos líquidos son residuos peligrosos y no se pueden tirar al alcantarillado. Llévelos a un punto de eliminación de materiales de riesgo.

Envases contaminados

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.

Número de identificación del  
residuo:

Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.  
08 01 11\* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

(\* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

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

ADN	AEROSOLES
ADR	AEROSOLES
RID	AEROSOLES

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	Aerosols, flammable

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

<b>ADN</b>	2.1
<b>ADR</b>	2.1
<b>RID</b>	2.1
<b>IMDG</b>	2.1
<b>IATA</b>	2.1

## 14.4 Grupo de embalaje

### ADN

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1

### ADR

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1
Código de restricciones en túneles	(D)

### RID

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Número de identificación de peligro	23
Etiquetas	2.1

### IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

### IATA

Labels	2.1
--------	-----

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

**IMDG**

Contaminante marino : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Observaciones Esta información no está disponible.

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

Observaciones No aplicable

**Consejo adicional**

ADR ADR: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a ADR 3.4.

IMDG IMDG: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a IMDG código 3.4.

<b>SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
--

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

COV  
Directiva 2010/75/UE 74,64 %

COV  
Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

No aplicable

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
(75)acetato de etilo  
4-metilpentan-2-ona

Otras regulaciones

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H220	: Gas extremadamente inflamable.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H280	: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
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.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Gas	: Gases inflamables
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Press. Gas	: Gases a presión
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx -

# AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR NEGRO

Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

## Otros datos

Otra información

Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor  
Persona a contactar España  
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es

**AGUAPLAST SPRAY  
IMPERMEABILIZADOR  
NEGRO**