

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

Ref. 130000007359/
No. de Rev. 1.0
Fecha de revisión 01.02.2019
Fecha de impresión 01.02.2019

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 BLANCO

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

Colorante

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

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

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

calienta.

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.
	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.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260	No respirar el aerosol.
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:

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

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
4-metil-2-pentanona	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	≥ 5 - < 10
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	≥ 5 - < 10

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

		Asp. Tox.1; H304	
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 SE3; H336 Note P El n.º CAS ya no se indica en el registro REACH, pero sigue sirviendo para identificar el producto en otros ámbitos.	≥ 5 - < 10
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	≥ 5 - < 10
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 2,5 - < 5
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
dimetiléter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	≥ 30 - < 40

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Inhalación

Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria,

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

	<p>administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p>
Contacto con la piel	<p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes. 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. Pedir consejo médico.</p>
Ingestión	<p>Enjuague la boca con agua. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.</p>

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

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

Tratamiento	<p>Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.</p>
-------------	--

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	CO ₂ , 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 (CO₂)

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Consejos adicionales

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.
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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 item 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.
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

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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.

Medidas de higiene

No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

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.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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

Límite(s) de exposición

Componentes		No. CAS
Base	Tipo:	Parámetros de control
dimetiléter		115-10-6
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	1.000 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.920 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.000 ppm
Consejos adicionales:	Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.	
4-metil-2-pentanona		108-10-1
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	83 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	20 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	208 mg/m ³
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	50 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	208 mg/m ³

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	50 ppm
Consejos adicionales:	<p>Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	83 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	20 ppm
Consejos adicionales:	<p>Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>	
xileno (mezcla de isómeros)		1330-20-7
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	221 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm
Consejos adicionales:	<p>Vía dérmica</p> <p>Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos</p>	

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	442 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	

Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	221 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	50 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	442 mg/m ³
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	

acetato de n-butilo	123-86-4	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	724 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	150 ppm

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	965 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	200 ppm
acetato de etilo		141-78-6
2017/164/EU	Valor límite de exposición a corto plazo	1.468 mg/m ³
2017/164/EU	Valor límite de exposición a corto plazo	400 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
2017/164/EU	Valores límite - ocho horas	734 mg/m ³
2017/164/EU	Valores límite - ocho horas	200 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	734 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	200 ppm
Consejos adicionales:	Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	1.468 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	400 ppm
Consejos adicionales:	Agente químico para el que la UE 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 (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.	

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- | | |
|---|---|
| a) Protección de los ojos/
la cara | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 |
| b) Protección de la piel
Protección de las manos | <p>Tiempo de penetración: 60 min
Espesor mínimo: 0,7 mm
Por ejemplo: KCL 898 Butoject® - Guante protector de caucho butilo - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.
Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!</p> <p>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.</p> |
| Protección Corporal | <p>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.</p> |
| c) Protección respiratoria | Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los valores límites de |

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones
generales

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	aerosol
Color	blanco
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	No aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	-39 °C
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de	21,3 %(v) (25 °C)

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

inflamabilidad superior	Límite superior de explosividad
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	2,7 %(v) (25 °C) Límites inferior de explosividad
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad relativa	No hay datos disponibles.
Densidad	aprox. 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	inmiscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	283 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad Viscosidad, dinámica	No aplicable
Propiedades explosivas	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Propiedades comburentes	No aplicable
9.2 Otros datos	
Velocidad de corrosión del metal	No es corrosivo para los metales.
Tiempo de escorrientía	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

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

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
----------------------	--

Toxicidad aguda por inhalación	Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
--------------------------------	---

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

Componentes:

4-metil-2-pentanona:

Toxicidad aguda por inhalación	Nocivo en caso de inhalación.
--------------------------------	-------------------------------

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

xileno (mezcla de isómeros):

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.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

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

Componentes:**4-metil-2-pentanona:**

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

xileno (mezcla de isómeros):

Provoca irritación cutánea.

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.

acetato de n-butilo:

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

acetato de etilo:

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

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

Componentes:**4-metil-2-pentanona:**

Especies

Conejo

Método

Directrices de ensayo 405 del OECD
Provoca irritación ocular grave.**xileno (mezcla de isómeros):**

Provoca irritación ocular grave.

acetato de etilo:

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.**Carcinogenicidad****Producto:**A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los
criterios de clasificación.**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
desarrolloA la vista de los datos disponibles, no se cumplen los
criterios de clasificación.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única****Producto:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:**4-metil-2-pentanona:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

xileno (mezcla de isómeros):

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

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

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetato de n-butilo:

Vía de exposición inhalación (vapor)
Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetato de etilo:

Vía de exposición inhalación (vapor)
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:**xileno (mezcla de isómeros):**

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:**xileno (mezcla de isómeros):**

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

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.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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.

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).

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:

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

Biodegradabilidad

Resultado: rápidamente degradable
Biodegradación: 80 %

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

Tiempo de exposición: 28 d

acetato de n-butilo :

Biodegradabilidad

Resultado: rápidamente degradable

Biodegradación: > 90 %

Tiempo de exposición: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

Componentes:

xileno (mezcla de isómeros) :

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua

log Pow: > 3

acetato de n-butilo :

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua

log Pow: 2,3 Método: OECD TG 117

dimetiléter :

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

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

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

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	<p>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.</p>
Envases contaminados	<p>El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.</p>
Número de identificación del residuo:	<p>08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas</p> <p>(*) Residuos peligrosos en virtud de la directiva 91/689/CEE</p>

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

ADN	AEROSOLES
ADR	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosoles, inflamables

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	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

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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

ADN

Peligrosas ambientalmente no

ADR

Peligrosas ambientalmente no

RID

Peligrosas ambientalmente no

IMDG

Marine pollutant no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones Esta información no está disponible.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones No aplicable

Consejo adicional

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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 72,4 %

COV
Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

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

No aplicable

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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.
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.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
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 europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales;

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

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 - 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; 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

beissier.laboratorio@beissier.es

AGUAPLAST SPRAY IMPERMEABILIZADOR BLANCO

España
ES / ES