

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

Ref. 130000006757/

No. de Rev. 1.3

Fecha de revisión 14.02.2022 Fecha de impresión 14.02.2022

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

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

Nombre comercial TODOTERRENO CLASICO SPRAY

Identificador Único De La

Fórmula (UFI)

RWT0-604D-C009-U3QY

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 beissier.laboratorio@beissier.es

España

1.4 Teléfono de emergencia España Teléfono: +44 (0)1235 239 670

## 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.

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

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.

Intervención:

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

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.

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

acetona

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin)

sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato, anhídrido ftálico.

Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar

el aerosol o la niebla.

### 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.

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.

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. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 25 - < 50
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 10 - ≤ 12,5
butano (contiene < 0,1% butadieno (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32- XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 5 - ≤ 10
Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35- XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 5 - < 10

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

dióxido de titanio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17- XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
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	≥ 2,5 - < 5
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-01-8 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 2,5 - ≤ 5
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 2,5 - < 5
Bis(ortofosfato) de tricinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40- XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	< 2,5
Hidrocarburos C10 - C13 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39- XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥1-<2,5
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32- XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	< 0,5
anhídrido ftálico	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41- XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≤ 0,5
Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato	1065336-91-5 01-2119491304-40- XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1	< 0,1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## TODOTERRENO CLASICO **SPRAY**

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el Recomendaciones

consejo de un médico. generales

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, administrar

respiración artificial.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel 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.

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar Contacto con los ojos

inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los

párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Pedir consejo médico.

Ingestión Enjuaque la boca con aqua.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y

muéstrele la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

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

No hay información disponible.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.

No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios

apropiados mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al

alcohol.

Medios de extinción no

Chorro de agua de gran volumen

El fuego puede provocar emanaciones de:

apropiados

5.2 Peligros específicos

Monóxido de carbono derivados de la sustancia

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

o la mezcla Dióxido de carbono (CO2)

Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

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

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada.

protección y

No respirar los vapores.

procedimientos de emergencia

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

6.2 Precauciones

relativas al medio

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

ambiente

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.

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar el material contaminado como desecho según item 13. 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 concentracion 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 excluídas.

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 contaminada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente

## TODOTERRENO CLASICO **SPRAY**

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

lo largo del suelo.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas

elctrostáticas.

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.

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
acetona		67-64-1
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	1.210 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	500 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.210 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	500 ppm

Observaciones:

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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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.

propano		74-98-6	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	•	1.000 ppm
butano (contiene < 0,1% buta	adieno (203-450-8))	106-97-8	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria		1.000 ppm
	gas		
dióxido de titanio		13463-67	-7
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria		10 mg/m³
acetato de 2-metoxi-1-metilet	ilo	108-65-6	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración		550 mg/m <sup>3</sup>
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		
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas		275 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas		50 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción		
	importante a través de la piel		
	Indicativo		
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria		275 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria		50 ppm

Observaciones:

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.

Consejos adicionales: Vía dérmica

ES VLA Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ES VLA Valores límite ambientales - exposición de corta duración

100 ppm duración

Observaciones:

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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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.

valores adoptados por

Consejos adicionales: Vía dérmica

isobutano		75-28-5
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.000 ppm
	gas	
xileno	·	1330-20-7
xileno ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1330-20-7 221 mg/m³

#### Observaciones:

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.

Consejos adicionales: Vía dérmica

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	442 mg/m³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	100 ppm

#### Observaciones:

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.

Consejos adicionales: Vía dérmica

2000/39/ECValores límite - ocho horas221 mg/m³2000/39/ECValores límite - ocho horas50 ppm

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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/m³
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	
óxido de cinc		1314-13-2
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria fracción respirable	2 mg/m³
Observaciones:		
	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.	5
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración fracción respirable	a 10 mg/m³

Observaciones:

Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

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

b) Protección de la piel Protección de las manos Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

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!

Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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 Corporal 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.

c) 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

operaciónes.

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 varios
Olor característico
Umbral olfativo no determinado

pH sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

Punto de fusión/ punto de

congelación

no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No aplicable

intervalo de ebullición Punto de inflamación

No aplicable

Tasa de evaporación

no se aplica

Inflamabilidad (sólido, gas)

Aerosol extremadamente inflamable.

Límite superior de

aprox. 13 %(v)

explosividad / Limites de

Límite superior de explosividad

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

inflamabilidad superior

Límites inferior de

explosividad / Límites de inflamabilidad inferior

aprox. 1,7 %(v)

Límites inferior de explosividad

Presión de vapor aprox. 8.300 hPa (20 °C)

Densidad de vapor no determinado

Densidad no determinado

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua inmiscible
Coeficiente de reparto n- no determinado

octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

no inflamable por sí mismo

Temperatura de No hay datos disponibles.

descomposición Viscosidad

Viscosidad, dinámica

No hay datos disponibles.

Viscosidad, cinemática No hay datos disponibles.

Propiedades explosivas Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o

inflamables.

Propiedades comburentes No aplicable

9.2 Otros datos

Temperatura de ignición aprox. 365 °C

Tiempo de escorrientía No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conoce 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 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 Fuentes directas de calor.

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

evitarse Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

Riesgo de explosión.

Evitar calentamiento mayor a 50°C.

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 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:

xileno:

Toxicidad aguda por inhalación

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

CL50 (Rata): 11 mg/l

Toxicidad cutánea aguda Nocivo en contacto con la piel.

anhídrido ftálico:

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata): 1.530 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

de grietas en la piel.

Componentes:

acetona:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

de grietas en la piel.

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

de grietas en la piel.

xileno:

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

Provoca irritación cutánea.

Hidrocarburos C10 - C13 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

de grietas en la piel.

anhídrido ftálico:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:** 

Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:** 

acetona:

Provoca irritación ocular grave.

xileno:

Provoca irritación ocular grave.

anhídrido ftálico:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:** 

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

de clasificación.

Componentes:

anhídrido ftálico:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil 4 piperidin expecto.

pentametil-4-piperidin sebacato:

Método Directrices de ensayo 406 del OECD

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

Componentes:

dióxido de titanio:

Se sospecha que provoca cáncer.

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

#### 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.

**Componentes:** 

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-

pentametil-4-piperidin sebacato:

Efectos en la fertilidad Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

**Producto:** 

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Componentes:** 

acetona:

Vía de exposición Inhalación

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

Vía de exposición Inhalación

Valoración Puede irritar las vías respiratorias., Puede provocar

somnolencia o vértigo.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

xileno:

Vía de exposición Inhalación

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

anhídrido ftálico:

Vía de exposición Inhalación

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

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:

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, aromáticos:

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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

#### xileno:

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

## Hidrocarburos C10 - C13 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.

### 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 limite 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:

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.

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

**Componentes:** 

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9,22 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,14 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Bis(ortofosfato) de tricinc:

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,33 - 6,06

mg/

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 2,34 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)):

0,32 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática

aguda)

1

Factor-M (Toxicidad acuática

crónica)

1

óxido de cinc:

Toxicidad para los peces CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,5

mg/l

Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Factor-M (Toxicidad acuática

aguda)

1

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,08 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Factor-M (Toxicidad acuática

crónica)

1

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato:

Toxicidad para los peces

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,97 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática

aguda)

1

Toxicidad para los CE50 (lodos activados): > 100 mg/l microorganismos Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

## TODOTERRENO CLASICO **SPRAY**

Toxicidad para las dafnias y

NOEC: 1 mg/l otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 21 d

(Toxicidad crónica) Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:** 

Biodegradabilidad No hay datos disponibles.

Componentes:

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

Biodegradabilidad rápidamente degradable

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-

pentametil-4-piperidin sebacato:

Biodegradabilidad Tipo de Prueba: aeróbico

> no se degrada rápidamente Biodegradación: 38 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** 

Bioacumulación No hay datos disponibles.

Componentes:

propano:

Coeficiente de reparto nlog Pow: 2,36

octanol/agua

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Coeficiente de reparto nlog Pow: 0,43 (20 °C)

octanol/agua isobutano:

Coeficiente de reparto nlog Pow: 2,76

octanol/agua

xileno:

Coeficiente de reparto nlog Pow: > 3

octanol/agua

Bis(ortofosfato) de tricinc:

Bioacumulación No debe bioacumularse.

óxido de cinc:

Bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-

pentametil-4-piperidin sebacato:

Bioacumulación La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:** 

Movilidad No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

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 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 utilizar cerca de agua. No debe permitirse que el agente

contamine el agua.

Pequeñas cantidades de este producto en el suelo pueden

afectar la calidad del agua potable.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

#### 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.

Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de

eliminación.

Número de identificación

del resíduo:

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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

ADR 1950
RID 1950
IMDG 1950
IATA 1950

## 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN AEROSOLES

ADR AEROSOLES
RID AEROSOLES

IMDG AEROSOLS

(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

IATA Aerosols, flammable

## 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 (D)

túneles

RID

Grupo de embalaje No asignado

Código de clasificación 5F Número de identificación de 23

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

peligro

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 :

**MDG** 

Contaminante marino : si

## 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: 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 67,5 %

COV

Directiva 2004/42/CE

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (CE) n o 649/2012 No aplicable

del Parlamento Europeo y del

Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

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.

## 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.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H334	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades
	respiratorias en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H361f	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

## TODOTERRENO CLASICO SPRAY

prolongadas o repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

acuático

Asp. Tox. : Peligro de aspiración Carc. : Carcinogenicidad

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Eye Irrit. : Irritación ocular
Flam. Gas : Gases inflamables
Flam. Liq. : Líquidos inflamables
Press. Gas : Gases a presión

Repr. : Toxicidad para la reproducción Resp. Sens. : Sensibilización respiratoria

Skin Irrit. : Irritación cutánea
Skin Sens. : Sensibilización 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; AIIC - 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 - 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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY

- 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

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

# TODOTERRENO CLASICO SPRAY