

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TODOTERRENO CLASICO

Ref. 130000006757/
No. de Rev. 1.1
Fecha de revisión 07.12.2018
Fecha de impresión 11.12.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial TODOTERRENO CLASICO

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

TELÉFONO DE EMERGENCIA: +34 943 344 070
(8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (horario de oficina)

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

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 H229 H319 H336 H411	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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 P102 Prevención: P210 P211	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u

TODOTERRENO CLASICO

P251	otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
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:

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.

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**

Naturaleza química Barniz
Aspersión

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 25 - < 50
propano	74-98-6	Flam. Gas1; H220	≥ 10 - < 12,5

TODOTERRENO CLASICO

	200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Press. GasH280 Note U (Table 3)	
butano (contiene < 0,1% butadieno (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note U (Table 3), Note C	$\geq 5 - < 10$
Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411 Note H (Table 3.1), Note P El n.º CAS ya no se indica en el registro REACH, pero sigue sirviendo para identificar el producto en otros ámbitos.	$\geq 5 - < 10$
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 Asp. Tox.1; H304	$\geq 2,5 - < 5$
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note C	$\geq 2,5 - < 5$
tricinc bis(ortofosfato)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$< 2,5$
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\leq 0,5$

TODOTERRENO CLASICO

anhídrido ftálico	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; 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	915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1A; H317	≤ 0,1
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	≥ 2,5 - < 5

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>Sacar 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>

TODOTERRENO CLASICO

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo.

No provocar el vómito.

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 Tratar sintomáticamente.
No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados CO₂, 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.

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

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

TODOTERRENO CLASICO

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. 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 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

TODOTERRENO CLASICO

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.

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 ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	500 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.210 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	500 ppm
Consejos adicionales:	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	

TODOTERRENO CLASICO

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% butadieno (203-450-8))		106-97-8
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria gas	1.000 ppm
Dióxido de titanio		13463-67-7
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	10 mg/m ³
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:	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.

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

TODOTERRENO CLASICO

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 2-metoxi-1-metiletilo		108-65-6
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	550 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	
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	275 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	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	550 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	

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.

TODOTERRENO CLASICO

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	275 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	
<p>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>		
isobutano		75-28-5
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria gas	1.000 ppm
óxido de cinc		1314-13-2
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria fracción respirable	2 mg/m ³
Consejos adicionales:	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.	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración fracción respirable	10 mg/m ³
Consejos adicionales:	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.	
anhídrido ftálico		85-44-9
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	6 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1 ppm
Consejos adicionales:	Sensibilizante	

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

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

TODOTERRENO CLASICO

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

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 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 operaciones.
Filtro combinado A-P2

TODOTERRENO CLASICO

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	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	aprox. 13 %(v) Límite superior de explosividad
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)	

TODOTERRENO CLASICO

Solubilidad en agua	inmiscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
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 evitarse	Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados. Riesgo de explosión. Evitar calentamiento mayor a 50°C.
--------------------------------	--

10.5 Materiales incompatibles

TODOTERRENO CLASICO

Materias que deben evitarse

Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos
Temperatura de descomposición

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

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:

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.

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.

TODOTERRENO CLASICO

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

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

xileno (mezcla de isómeros):

Provoca irritación cutánea.

anhídrido ftálico:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**acetona:**

Provoca irritación ocular grave.

xileno (mezcla de isómeros):

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 sebacato:**Método**

Directrices de ensayo 406 del OECD

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

TODOTERRENO CLASICO

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 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:

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.

xileno (mezcla de isómeros):

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

anhídrido ftálico:

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

|| Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

TODOTERRENO CLASICO

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:

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

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

xileno (mezcla de isómeros):

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

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).

TODOTERRENO CLASICO**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces No hay datos disponibles.

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

tricinc bis(ortofosfato) :

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,33 - 6,06 mg/l
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 CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 0,32 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) 1

Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) 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 (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) 1

Toxicidad para los peces NOEC: 0,08 mg/l

TODOTERRENO CLASICO

(Toxicidad crónica)	Tiempo de exposición: 21 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	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 dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 20 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201
Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático)	1
Toxicidad para las bacterias	CE50 (lodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 211

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad No hay datos disponibles.

Componentes:

Hidrocarburos, C9, aromáticos :

Biodegradabilidad Resultado: 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
Resultado: no se degrada rápidamente
Biodegradación: 38 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

TODOTERRENO CLASICO

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación No hay datos disponibles.

Componentes:

propano :

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 2,36

xileno (mezcla de isómeros) :

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

isobutano :

Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 2,76

tricinc bis(ortofosfato) :

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.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo :

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

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.

TODOTERRENO CLASICO

12.6 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	<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

TODOTERRENO CLASICO

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 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

TODOTERRENO CLASICO

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

ADN

Peligrosas ambientalmente si

ADR

Peligrosas ambientalmente si

RID

Peligrosas ambientalmente si

IMDG

Marine pollutant yes

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

TODOTERRENO CLASICO

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 68,9 %

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.

TODOTERRENO CLASICO

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.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones 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
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Gas	: Gases inflamables
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables

TODOTERRENO CLASICO

Press. Gas	: Gases a presión
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 europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 peligrosos 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.

TODOTERRENO CLASICO

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