

xylazel, s.a.XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Descripción comercial: **XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR**
Código: C003605
- 1.2 Usos previstos: Limpiador de madera
- 1.3 Empresa: **XYLAZEL, S.A.**
Gándaras de Prado - Budiño - E-36400 - Porriño (Pontevedra)
Teléfono: 986 343424 - Fax: 986 346240
- 1.4 Teléfono de urgencia: **986 343424**

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1 Descripción química:
Resina en medio acuoso.
- 2.2 Componentes peligrosos:
Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o para el medio ambiente, y/o con un valor límite de exposición reconocido:

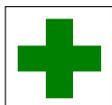
| | | |
|-------------------------------|------------------|----|
| 2,5-10 % Acido oxálico | R21/22 | Xn |
| EC No. 205-634-3 CAS: | No. 607-006-00-8 | |

Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.1 Por inhalación:

Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

4.2 Por contacto con la piel:

Despojarse de la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y una solución de bicarbonato sódico al 5%. Finalmente, volver a lavar la zona con agua y jabón. No emplear disolventes.

4.3 Por contacto con los ojos:

Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

xylazel, s.a.XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605

4.4 Por ingestión:

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Por su carácter ácido, los efectos pueden reducirse al máximo dando a beber agua abundante, a la que se ha añadido leche de magnesia. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2 Riesgos específicos:

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Equipo de protección antiincendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4 Otras recomendaciones:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales:

Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación. Neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Finalmente, lavar el área con abundante agua. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

xylazel, s.a.XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

- Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

- Temperatura de inflamación : Ininflamable

- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

- Clase de almacén : Clase Xn. Según ITC MIE APQ-7, RD.379/2001.

- Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, max: 35. °C

- Calor de combustión : 247. Kcal/kg

- Materias incompatibles:

Consérvese lejos de agentes oxidantes, álcalis.

- Condiciones que deben evitarse:

- Calor:

Mantener alejado de fuentes de calor.

- Luz:

Evitar la incidencia directa de radiación solar.

- Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

xylazel, s.a.

XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605



8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

| 8.1 Límites de exposición (TLV) AGCIH 2001 | TWA | | STEL | | Año |
|---|-----|-------|------|-------|------|
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | |
| Acido oxálico | | 1.0 | | 2.0 | 1976 |

8.2 Controles de la exposición profesional:

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

- Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación de vapores.

- Mascarilla: Mascarilla de carbón activo.

- Protección de los ojos y la cara:

Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Gafas: Gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

- Escudo facial: No.

- Protección de las manos y la piel:

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

- Guantes:

Guantes protectores de material adecuado. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser superior al período de uso pretendido. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

- Botas: No.

- Delantal: No.

- Mono: Ropa adecuada de trabajo que evite el contacto con el producto.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente y la emisión de disolventes a la atmósfera por encima de los límites legales permitidos.



xylazel, s.a.

XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | | |
|------------------------------|---|----------------------|
| - Forma física | : | Líquido. |
| - Color | : | Incoloro. |
| - Olor | : | Característico. |
| - pH | : | 1. a 20°C |
| - Peso específico | : | 1.051 g/cc a 20°C |
| - No volátiles | : | 10.8 % Peso |
| - Solubilidad en agua | : | Miscible |
| - Temperatura de ebullición | : | > 100. °C a 760 mmHg |
| - Temperatura descomposición | : | 189.5 °C |
| - Presión de vapor | : | 17.4 mmHg a 20°C |

Para mayor información sobre propiedades físicas y químicas relacionadas con la seguridad y el medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2 Reacciones peligrosas:

Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, álcalis.

10.3 Descomposición térmica:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

11.1 Efectos toxicológicos:

- Puede irritar los ojos y la piel.

11.2 Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :

Acido oxálico

DL50 Oral
mg/kg

7500. Rata

DL50 Cutánea
mg/kg

CL50 Inhalación
mg/l.4horas

Para mayor información sobre componentes peligrosos para la salud, ver epígrafes 2 y 8.

xylazel, s.a.XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal.

12.1 Vertidos al suelo:

Evitar la penetración en el terreno.

12.2 Vertidos al agua:

Debido a su acidez, es nocivo para los organismos acuáticos. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

12.3 Emisiones a la atmósfera:

Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

| | | | | |
|-------|---|-------|--------|-------------|
| - COV | : | 2.1 | % Peso | |
| - COV | : | 262.2 | g/l | ASTM D-3960 |

12.4 Datos ecotoxicológicos de componentes individuales :

No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1 Manipulación de residuos:

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos:

Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

xylazel, s.a.

XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605



14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

| | | | | |
|--------------|----------------------------|------------|---|--------|
| 14.1 Tierra: | Transporte por carretera: | ADR 2003 | : | Exento |
| | Transporte en ferrocarril: | RID | : | |
| 14.2 Mar: | Transporte en barco: | IMDG 30-00 | : | Exento |
| 14.3 Aire: | Transporte en avión: | IATA/ICAO | : | Exento |

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 Etiquetado CE: Xn



El producto es NOCIVO según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (RD.363/1995~OM.PRE/2317/2002) y 1999/45/CE~2001/60/CE (RD.255/2003)

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

- Componentes peligrosos: Acido oxálico

15.2 Limitaciones a la comercialización y al uso según la Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):

No aplicable

15.3 Otras legislaciones:

No disponible

xylazel, s.a.XYLAZEL JARDÍN LIMPIADOR
Código: C003605

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las Frases R referenciadas en el epígrafe 2:

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

Registro EINECS/ELINCS (UE):

Todos los componentes de este producto están incluidos en el catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas existentes (EINECS) o en la lista europea de sustancias notificadas (ELINCS).

Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad redactada de acuerdo con la Directiva 2001/58/CE (RD.255/2003).

Histórico:

Revisión:

2

Fecha de revisión:

30/06/2003

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.