

Version: ES/7974/26-04-13/A p: 1/6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto: Quebracho Vegetable Extract

Nombres comerciales y sinónimos : Tanin SR

Informaciones sobre la empresa:

Institut Œnologique de Champagne

Z.I. de Mardeuil – Allée de Cumières – BP 25

51201 EPERNAY Cedex

FRANCE

Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00. Fax: + 33 (0) 3.26.51.02.20.

<u>Número de Registro REACH</u>: Quebracho extracto vegetal (Schinopsis lorentzii, ext.) Cumple la definición de un polímero natural de acuerdo con (5) del artículo 3 del Reglamento REACH. Como un polímero de origen natural que está exento de las disposiciones relativas al registro de REACH en el Título II, de acuerdo con el art. 2 (9), 2 (7) (b) y en el anexo V (8), ya que este polímero no se ha modificado químicamente y cumple con la definición de una sustancia natural (según el artículo 3 (39)) y, además no cumple los criterios para ser clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Uso de la sustancia:

- Tanino enológico.

2. IDENTIFICACIONES DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA de la sustancia :

- Pictograma no es necesario para los riesgos oculares.
- H320: Puede provocar una irritación leve en los ojos.

Elementos de las etiquetas, incluidos los consejos de prudencia:

- P264:

Lavarse bien las manos después de manipular

- P305 + P351 + P338:

En caso de ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quite las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer, continúe enjuagando.

- P337 + P313:

Si persiste la irritación ocular : Consultar a un médico / atención.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación en el SGA:

- Contacto con la piel:

Puede provocar una ligera irritación por contacto prolongado.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONIENTES

Identificación del producto químico:

- Schinopsis Iorentzii, ext.
- Aerosol se seca el extracto de quebracho Colorado.

Nombre común, sinónimos, etc.:

- Extracto vegetal de quebracho.



Version: ES/7974/26-04-13/A p: 2/6

Número CAS y otros identificadores únicos :

- CAS 90106-04-0
- EC 290-224-7

Impurezas y aditivos estabilizadores que se clasifican a sí mismos, y que contribuyan a la clasificación de una sustancia :

- Schinopsis Iorentsii, ext. 92%
- Humedad 8%

4. PREMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias, desglosadas según las distintas vías de exposición :

Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados :

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban :

- P305 + P351 + P338:

En caso de ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quite las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer, continúe enjuagando.

P337 + P313:

Si persiste la irritación ocular : Consultar a un médico / atención.

Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL INCENDIÓ

Medios de extinción adecuados (e inadecuado):

- O rocío de agua,
- Dióxido de carbono,
- Espuma o polvo químico adecuado.

Peligros específicos derivados de la sustancia (por ejemplo, la naturaleza de los productos de combustión peligrosos) :

- Normalmente no es inflamable pero en condiciones de calor extremo (> 170 ° C) se descompone.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos :

- En el caso de un fuego, vestidos protectores completos y aprobados por NIOSH equipo de respiración autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión.

6. MEDIDAS OBLIGATORIAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de emergencia y procedimientos de protección :

- Use el equipo de protección personal especificado en la Sección 8.
- Retirar todas las fuentes de ignición. Ventile el área de fuga o derrame.
- Limpie los derrames para evitar la dispersión de polvo en el aire.
- Use herramientas a prueba de chispas y equipo.
- Reduzca el polvo en el aire y prevenga esparcimiento humedeciendo con agua.

Precauciones ambientales :

- Prevenir el flujo conductos tormenta / alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas líquido.



Version: ES/7974/26-04-13/A p: 3/6

Métodos y material de contención y de limpieza:

- Recoja el derrame para su recuperación si es posible o utilizar material absorbente para recoger el vertido y la eliminación de la misma en un recipiente cerrado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

- Emplear prácticas de ingeniería aceptadas en cualquier proceso capaz de generar polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades :

- Guárdelo en un recipiente cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y ventilada.
- Proteja contra los daños físicos.
- Proteger de la luz.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control, por ejemplo, los valores límite de exposición profesional o límite biológico values :

- No aplicable.

Controles técnicos apropiados:

- Se recomienda un sistema de escape local y / o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible.
- Se prefiere la ventilación aspirante local porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal :

- Respiradores personales :

NIOSH Approved.

- Protección de la piel:

Use guantes y ropa que cubra el cuerpo limpio.

- Protección de los ojos:

Use gafas de seguridad química.

Mantener la fuente de lavado de ojos y las instalaciones de regaderas de emergencia en el área de trabajo.

9. PROPRIÉDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- Aspecto (estado físico, color, etc) : polvo, Brown.
- Olor : olor característico agradable.
- Umbral del olor : no aplicable.
- pH : de solución de 0,6% es de 3.9 a 4.7
- Punto de fusión / congelación : no aplicable
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : no aplicable.
- Punto de inflamación: no aplicable.
- Tasa de evaporación: no aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no aplicable.
- Inflamabilidad o explosión superior / inferior : no aplicable.
- Presión de vapor : no aplicable.
- Densidad de vapor : no aplicable.
- Densidad relativa : no aplicable.
- Solubilidad : fácil soluble en agua..
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua : no aplicable.



Version: ES/7974/26-04-13/A p: 4/6

- Temperatura de auto-ignición : no aplicable.
- Temperatura de descomposición : se descompone a 170 ° C.
- Viscosidad : no aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

- Hidrolizada por ácido y álcalis.

Estabilidad química:

- Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas :

- No aplicable.

Condiciones que deben evitarse :

- Oscurece cuando se expone al aire o la luz.

Materiales incompatibles:

- Sales de metales pesados, agentes oxidantes fuertes, agua de cal, albúmina, gelatina, alcaloides.

Productos de descomposición peligrosos:

- El monóxido de carbono pueden formar cuando se calienta hasta la descomposición.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

<u>Descripción concisa, aunque completa y comprensible, de los diferentes efectos tóxicos (para la salud) y los datos disponibles para identificar esos efectos, entre ellos :</u>

- Información sobre las posibles vías de exposición (inhalación, ingestión, piel y ojos póngase en contacto con):
 Véase la sección 2.
- Síntomas relacionados con las características toxicológicas físicas, químicas y : Véase la sección 2.
- Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo : El material no es conocido por presentar ningún efecto crónico de salud.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible) :

- EC50 Quebracho: 23,6 mg/L.
- NOEC Quebracho: 20 mg/L.
- Daphnia magna ensayo de reproducción (3).

Persistencia y degradabilidad:

- No disponible.

Potencial de bioacumulación :

- No disponible.



TANIN SR Version: ES/7974/26-04-13/A p:5/6 Movilidad en el suelo: - No disponible. Otros efectos adversos: - No se conocen. El material en su forma suministrada es un extracto vegetal natural que consiste principalmente de tanino condensado, obtenido por extracción de agua de la madera Schinopsis. 13. CONSIDÉRACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN Descripción de los residuos de desecho e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluyendo la eliminación de los envases contaminados : - Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado en instalaciones apropiadas y aprobadas para disposición de residuos. - Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. - Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. - Evitar que el producto pase de forma incontrolada en el medio ambiente. 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE Número ONU; - No está listado como una sustancia o preparado peligroso para el transporte y no entra en ninguna de las clasificaciones correspondientes a dicha lista. UN Nombre propio del transporte : No aplicable. Clase de peligro para el transporte; No aplicable. Grupo de embalaje: No aplicable. Riesgos ambientales: No es un contaminante marino. Transporte a granel (con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC); No aplicable. Precauciones especiales que el usuario debe ser consciente de :

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas :

No requiere condiciones especiales de transporte necesario.

- Quebracho extracto vegetal (Schinopsis Iorentzii, ext.) :



Version: ES/7974/26-04-13/A p: 6/6

Cumple la definición de un polímero natural de acuerdo con (5) del artículo 3 del Reglamento REACH. Como un polímero de origen natural que está exento de las disposiciones relativas al registro de REACH en el Título II, de acuerdo con el art. 2 (9), 2 (7) (b) y en el anexo V (8), ya que este polímero no se ha modificado químicamente y cumple con la definición de una sustancia natural (según el artículo 3 (39)) y lo hace aún más no

cumplir con los criterios para ser clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

- Biocidas (Directiva 98/8/CE), la información :

No hay información en ESIS para esta sustancia con respecto a la DBP.

- Esta sustancia no está clasificada en el anexo I de la Directiva 67/548/CEE, como tal,
- Exportación e importación de productos químicos peligrosos (Reglamento (CE) n º 689/2008), Información: Esta sustancia no está en la lista en el anexo I del Reglamento (CE) n º 689/2008.
- Listas de Prioridades europeas y Evaluación de Riesgos (Reglamento (CEE) n º 793/93 del Consejo), Información :

Esta sustancia no figura en la lista de prioridades (según lo previsto en el Reglamento (CEE) n º 793/93 del Consejo sobre evaluación y control del riesgo de las sustancias existentes).

16. OTRAS INFORMACIONES