

TANAC S.A.

Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos

Página 1 de 5

Producto: SYNTAC 54
Actualizada en: 25/07/2007
Revisión: 0

1. Identificación del Producto y de la Empresa

SYNTAC 54

Empresa

TANAC S.A.

Rua Torbjorn Weibull, n. 199 – Barrio Tanac

Montenegro – RS, CEP 95780-000

Teléfono: + 55 (51) 3632 4055 R 2011 FAX: + 55 (51) 3632 2863 / 3632 2499

E-mail: export@tanac.com.br

Informaciones en caso de urgencia:

Teléfono: + 55 (51) 3632 4055 Ramal 2047/2035 FAX: + 55 (51) 3632 2863

2. Composición e Indicación de los Componentes

Caracterización química: Tanino Sintético de Base Fenólica.

Nombre Comercial: SYNTAC 54

Composición: Fenol Sulfonato de Sodio Condensado

CAS N.: 36290-04-7

Usos: Indicado para la precurtición de cueros al vegetal o además en la recurtición de cueros al cromo.

3. Identificación de los Riesgos

Inhalación: Irritante para mucosas y vías respiratorias.

Ingestión: Irritante al aparato digestivo, poco tóxico.

Contacto con la piel: Puede causar irritación si la exposición es repetida y prolongada.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Efectos Crónicos y Subcrónicos: No fueron encontradas referencias sobre el asunto.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Indicaciones generales: Retirar las vestimentas contaminadas.

Después de la inhalación: Poner la persona en local ventilado y, si es necesario, administrar respiración artificial. Buscar asistencia médica.

Después de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

Después de contacto con los ojos: Lavar con agua corriente como mínimo 15 minutos, con las pápebras bien abiertas. Lavar con una solución de suero fisiológico. Buscar un oftalmólogo.

Después de la ingestión: Si es accidentalmente ingerido no inducir al vómito. Si es conscientemente lavar la boca y dar bastante agua para tomar. En caso de que ocurra vómito, mantener la cabeza inclinada hacia un lado, más baja de que el cuerpo evitando aspirar secreciones al pulmón. Buscar auxilio médico.

TANAC S.A.

Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos

Página 2 de 5

Producto: SYNTAC 54
Actualizada en: 25/07/2007
Revisión: 0

Indicaciones para el médico: No existe un antídoto específico. Direccional el tratamiento, de acuerdo con los síntomas y condiciones clínicas del paciente.

5. Medidas de Combate a Incendios

Punto de fulgor: n.d.

Límites de inflamabilidad en el aire: n.d.

Medios de extinción apropiados: Utilizar extintor del tipo agua presurizada que debe ser empleado conforme especificaciones del fabricante. No aplicar chorros de agua directamente sobre el producto en llamas, pues este podrá esparcirse y aumentar la intensidad del fuego. Utilizar agua bajo la forma de neblina para el combate o para enfriar recipientes expuestos cuando sea necesario.

Equipamientos de Protección Especial: Utilizar trajes especiales de protección y equipamientos de protección respiratorio autónomo al ingresar en ambientes cerrados.

Riesgos Singulares de Incendio y Explosión: En las condiciones normales de utilización no ofrece riesgos adicionales.

6. Medidas de Control en Caso de Fuga Accidental

Medidas de protección relativas a personas: Utilizar trajes especiales de protección.

Medidas de protección del medio ambiente: En caso de fuga evitar que el producto alcance curso de agua. Estancar si es posible. Aislar el área afectada, y comunicar al órgano del Medio Ambiente y a la empresa.

Proceso de limpieza / recogimiento: Recoger el producto y embalar para uso cuando posible o poner en recipiente adecuado para desechar. Después de recoger el producto, limpiar el área y materiales involucrados con agua.

Desechado: Desechar de acuerdo con la legislación vigente.

7. Manoseo y Almacenaje

Manoseo: Mantener en ambiente bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Usar equipamientos de Protección apropiados. Lavarse bien después del manoseo.

Almacenaje: Almacenar en local seco, fresco, bien ventilado y protegido de los rayos solares. Mantener los embalajes bien cerrados. Consumir antes de doce (12) meses.

Protección Contra Incendio y Explosión: Ninguna recomendación en especial. Protección contra fuego clase A.

8. Límites de Exposición y Equipamientos de Protección Individual

Límites de Exposición:

Valor adoptado 0,3 ppm STEL/TETO © máx.: Efecto crítico – irritación
Exposición 40 hr./semanales

TANAC S.A.

Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos

Página 3 de 5

Producto: SYNTAC 54
Actualizada en: 25/07/2007
Revisión: 0

Equipamientos de Protección Individual:

- Protección de las Vías Respiratorias: Máscara semifacial con filtro mecánico.

- Protección de las Manos: Guantes impermeables de PVC.

- Protección de los Ojos: Gafas de seguridad, con protección lateral o amplia visión.

Medidas generales de protección e higiene: Buena ventilación en el local de trabajo. Mantener embalajes cerrados. Mantener limpio el local de trabajo. No comer, beber o guardar alimentos en el local de trabajo. Lavar las manos con agua y jabón después del manoseo del producto.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Polvo

Color: Blanco a Amarillo

Olor: Característico del producto

Cambio de estado:

- Punto de fusión: Se descompone

- Punto de ebullición: n.ap.

- Punto de congelamiento: n.ap.

Punto de fulgor: n.d.

Temperatura de Descomposición: >500°C

Temperatura de ignición: n.d.

Límites de Inflamabilidad: n.d.

Peso Molecular: n.d.

Sustancia Activa: 93 a 96%

PCF (Pentacloro fenol): Libre

Solubilidad en agua: 400g/l a 20° C

pH: 6,5 a 7,5 (solución a 10% p/v)

Volátiles: 4 a 7

Característica iónica: Aniónico

Otras informaciones: Polvo Higroscópico

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.

Condiciones a evitar: En las condiciones normales de uso ninguna.

Incompatibilidad: Ninguna en especial.

Riesgos de Polimerización: No ocurrirá.

Productos de Combustión: Humos conteniendo Monóxido y Dióxido de Carbono, Dióxido de Azufre y Oxido de Nitrógeno.

11. Informaciones Toxicológicas

Toxicidad: n.d.

Sensibilización: Efectos irritantes para las mucosas.

TANAC S.A.

Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos

Página 4 de 5

Producto: SYNTAC 54
Actualizada en: 25/07/2007
Revisión: 0

Efectos Carcinogénicos:

- OSHA STANDARDS (US Occupational Safety and Health Administration): No Listado

- IARC (International Agency for Research on Cancer): No Listado

- No clasificado como carcinogénico humano.

Exposición Prolongada: Ninguna consecuencia conocida, excepto el de la irritación de las mucosas y vías respiratorias.

Efectos Específicos: n.d.

12. Informaciones Ecológicas

Demanda Química de Oxígeno: n.d.

Demanda Bioquímica de Oxígeno: n.d.

Toxicidad Acuática: n.d.

Permanencia en el Ambiente: n.d.

Indicaciones Ecológicas Adicionales: En caso de fuga, evitar que llegue a cursos de agua. Aislar el área afectada, comunicar al órgano del Medio Ambiente y a la empresa.

13. Indicaciones para la Eliminación

Eliminación: Descartar de acuerdo con la legislación local.

Embalajes Contaminados: Deben ser descartados.

13. Indicaciones de Transporte

Nombre de embarque: SYNTAC 54

N. de la ONU: n.ap.

Clase de riesgo: n.ap.

Las características del producto no corresponden a los parámetros oficiales que definen productos peligrosos para fines de transportes.

En el transporte carretero, con carrocería abierta, proteger la carga con lona impermeable. No transportar con productos alimenticios.

15. Informaciones Legales

Reglamentos Internacionales: n.d.

Reglamentos Nacionales: n.d.

16. Otras Informaciones

Referencias Bibliográficas:

TANAC S.A.**Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos**

Página 5 de 5

Producto: SYNTAC 54
Actualizada en: 25/07/2007
Revisión: 0

- ACGIH – Thershold Limit Values for Chemical Substance and Physical Agents and Biological Exposure Indices. (s.1.), 1992 – 1993.
- Dangerous Properties of Industrial Materials – 6º Edición – N. IRVING SAX.
- Resolución 3.214 del 08/06/1978 del Ministerio de Trabajo y Empleo.
- Legislación de Transporte Carretero de Cargas Peligrosas – Decreto 96.044 del 18/05/1988.
- Resolución n. 420 del 12/02/2004 de la ANTT.

Abreviaciones: n.d.: no disponible n.ap.: no aplicable
 n. av.: no evaluado n.r.: no relevante

Las informaciones y conclusiones aquí contenidas se fundamenta en nuestros conocimientos actuales y no representan un confirmación de las características. Estas informaciones y conclusiones son suministradas sin ninguna garantía expresa o implícita, con relación a su exactitud. Los métodos o condiciones de manoseo, almacenaje, uso y desechado del producto, deben ser definidos por el usuario, correspondiéndole en esa tarea, utilizar no solo estas informaciones, pero también de otras por él reunidas. Por tales razones, la TANAC S.A. no se responsabiliza por pérdidas, daños o gastos relacionados al manoseo, almacenaje, utilización de desecho del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.