Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1

Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



1233 TINCIÓN DE PAS

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

1.1- Identificador del producto

1.1.1 Nombre: TINCIÓN DE PAS

1.1.2 Códigos del producto: 2000170700

1.1.3 No CAS: No aplica.1.1.4 Sinónimos: No aplica.

1.1.5 Número de registro REACH: No aplica.

1.2-Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Para usos de laboratorio, realizar tinciones citológicas rápidas.

Para más información respecto a su uso ingrese a www.biopack.com.ar

1.3-Identificación de la sociedad o empresa

1.3.1 Fabricante:

Biopack Productos Químicos

Biopack es una marca registrada de Sistemas Analíticos S.A.

1.3.2 Dirección:

1-Ruta N° 9 Km. 105,5 Lima-Zárate Argentina (Planta Industrial)

2-Av. Díaz Vélez 4562 Capital Federal Argentina (Oficinas comerciales)

1.3.3 Teléfono: 4958-1448 Oficinas Comerciales

1.3.4 e-mail: info@biopack.com.ar

1.4- Teléfono de emergencia

Para toda la Argentina marque el 107. Atención permanente las 24 hs. Servicio gratuito de ambulancias y atención médica de urgencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

2.1- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación (Reglamento (CE) Nº 1272/2008):

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

2.1.2 Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

2.2- Elementos de la etiqueta

No informa peligrosidad alguna.

2.3- Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1 Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



4.1-Indicaciones generales

En caso de pérdida de conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad.

4.2-Inhalación

Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si la respiración fuera difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica.

4.3- Contacto con la piel

Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica si es necesario. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

4.4- Oios

Lave a fondo con agua corriente. Obtenga asistencia médica si se desarrolla alguna irritación.

4.5-Ingestión

Dé de beber varios vasos de agua para diluir. Si se tragó gran cantidad, obtenga asistencia médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

5.1- Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Dióxido de Carbono, Espuma resistente al alcohol, Polvo seco.

5.2- Medios de extinción no apropiados

No se conocen.

5.3- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

5.4- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

6.1- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Elimine todas las fuentes de ignición. No inhalar los vapores. Proteger las vias respiratorias. Use el apropiado equipo protector personal. Aísle el área de peligro. Evite la entrada de personal innecesario y no protegido.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente

¡No lo elimine en los drenajes! Contenga y recupere los residuos cuando sea posible. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con material absorbente inerte (ej. ABSORBENTE EN POLVO (Para líquidos derramados) (cod:2000958300) y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Your Chemical Support

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1 Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



7.1- Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

7.2- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz. Almacenar entre +15°C y +25°C.

7.3- Usos específicos finales

Ademas de los usos indicados en la sección 1.2, no existen mas datos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

8.1- Parámetros de control

Información no disponible.

8.2- Controles de la exposición

Manipular con la precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3- Protección respiratoria

No se espera requerir uso de respirador personal.

8.4- Protección de las manos

Usen guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir cuerpos.

8.5- Protección de los ojos/la cara

Anteojos de seguridad. Mantener en el de trabajo una área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

8.6- Medidas de higiene particulares

Quitarse la ropa contaminada. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

8.7- Control de la exposición medio ambiental

¡No lo elimine en los drenajes!

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1

Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



9.1-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- 9.1.1 Aspecto: No aplica.
- 9.1.2 Olor: No aplica.
- 9.1.3 Umbral Olfativo: Información no disponible.
- 9.1.4 Granulometria: Información no disponible.
- 9.1.5 pH: Información no disponible.
- 9.1.6 Punto de fusión/Punto de congelación: Información no disponible.
- 9.1.7 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Información no disponible.
- 9.1.8 Punto de inflamación: Información no disponible.
- 9.1.9 Inflamabilidad (sólido, gas): Información no disponible.
- 9.1.10 Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: Información no disponible.
- 9.1.11 Presión de vapor: Información no disponible.
- 9.1.12 Densidad de vapor: Información no disponible.
- 9.1.13 Densidad relativa: Información no disponible.
- 9.1.14 Solubilidad: Información no disponible.
- 9.1.15 Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Información no disponible.
- 9.1.16 Temperatura de auto-inflamación: Información no disponible.
- 9.1.17 Temperatura de descomposición: Información no disponible.
- 9.1.18 Viscosidad: Información no disponible.
- 9.1.19 Propiedades Explosivas: Información no disponible.
- 9.1.20 Propiedades Comburentes: Información no disponible.

9.2-Información Adicional:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

10.1- Reactividad

Datos no conocidos para esta sección.

10.2- Estabilidad química

Datos no conocidos para esta sección.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas

Dato no conocido para esta sección.

10.4- Condiciones que deben evitarse

Información no disponible.

10.5- Materiales incompatibles

No se encontraron datos de incompatibilidades.

10.6- Productos de descomposición peligrosos

Datos no conocidos para esta sección.

SECCION 11. Información toxicológica

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1

Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



11.1-Información sobre los efectos toxicológicos

- 11.1.1 Toxicidad aguda: Información no disponible.
- 11.1.2 Corrosión o irritación cutáneas: Información no disponible.
- 11.1.3 Lesiones o irritación ocular graves: Información no disponible.
- 11.1.4 Sensibilización respiratorio o cutánea: Información no disponible.
- 11.1.5 Mutagenicidad en célular germinales: Información no disponible.
- 11.1.6 Carcinogenicidad: Información no disponible.
- 11.1.7 Toxicidad para la reproducción: Información no disponible.
- 11.1.8 Toxicidad específica en determinados órganos exposición única: Información no disponible.
- 11.1.9 Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida: Información no disponible.
- 11.1.10 Peligro de aspiración: Información no disponible.

11.2-Información Adicional:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información Ecológica

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

12.1-Toxicidad

Información no disponible.

12.2- Persistencia y Degradabilidad

Facilmente Biodegradable.

12.3- Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4- Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5- Valoración PBT y MPMB

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- Otros efectos adversos

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

13.1- Métodos para el tratamiento de residuos

El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desecho estatales y locales pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

SECCION 14. Información relativa al transporte

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1

Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



14.1- Terrestre (ADR)

- 14.1.1 Número ONU: --
- 14.1.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.1.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.1.4 Grupo de embalaje: --
- 14.1.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.1.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

14.2- Marítimo (IMDG)

- 14.2.1 Número ONU: --
- 14.2.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.2.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.2.4 Grupo de embalaje: --
- 14.2.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.2.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

14.3- Aéreo (ICAO-IATA)

- 14.3.1 Número ONU: --
- 14.3.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.3.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.3.4 Grupo de embalaje: --
- 14.3.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.3.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

15.1- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La MSDS cumple con los requisitos acordes al Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.2- Evaluación de la seguridad guímica

Para este producto no se realizó una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N°1272/2008. Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

16.1-Versión

1

16.2- Fecha de revisión

07/06/2016

16.3-Reemplaza

01/01/2013

16.4- Modificaciones

Respecto a la revisión anterior, se han producido cambios en apartados: 1,2,4,5,6,7,8,10,11,12,15 Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad (MSDS), están basados en nuestros conocimientos actuales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

Acorde al reglamento (UE) 830/2015

Versión 1

Fecha de revisión 07/06/2016

Reemplaza 01/01/2013



16.5- Abreviaturas & Acrónimos

CAS: Chemical Abstracts Service. Número asignado por Chemical Abstracts a la sustancia. UN: United Nations. Número asignado por la ONU a la sustancia químicas peligrosas, se utiliza internacionalmente en los transportes terrestres, ferroviarios y aéreos.

NFPA: National Fire Protection Association. Esta asociación creó un rombo de colores para mediante el cual se representa el riesgo de una sustancia química ante un siniestro mediante números del 0 al 4.

STCC: Standard Transportation Commodity Code.

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemicals.

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health.

NOOA: National Oceanic and Atmospheric Administration.

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code. Existen 9 clases de cargas peligrosas: explosivas (clase 1), gases comprimidos (clase 2), líquidos inflamables (clase 3), sólidos inflamables y sustancias de combustión espontánea (clase 4), sustancias oxidantes (clase 5), sustancias venenosas (clase 6), materiales radioactivos (clase 7), corrosivos (clase 8) y sustancias misceláneas (clase 9). La clase 3 está dividida en base al punto de inflamación de la sustancia. Éste código es utilizado, también, en otras organizaciones como DOT (Deparment of Transportation, E.U.), CANUTEC (Canadian Transport Emergency Centre, Canadá) y SETIQ (Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química, México).

ICAO: International Civil Aviation Organization..

IATA: International Air Transportation Agency. Las sustancias peligrosas se clasifican igual que en el caso de IMDG Code.

Las siguientes siglas se refieren a documentos generados para el control de productos peligrosos en E.U., a través de EPA.

EPA: Environmental Protection Agency.

EHS: Extremely Hazard Substance como se define en EPA bajo el Título III de SARA.

SARA: Superfund Ammendment Reauthorization Acta

CERCLA: Comprehensive Environmental Recovery Compensation and Liabliity Act.

RCRA: Resource Conservation and Recovery Acta.

Para el caso de niveles de toxicidad:

RQ: Reportable Quantity. Cantidad de sustancia que excede la medida de EPA.

TPQ: Threshold Planning Quantity. Cantidad designada para cada producto químico en la lista EHS de EPA.

IDLH: Inmediatly Dangerous to Life and Healt. Concentración máxima a la cual puede escaparse de un lugar en los 30 minutos siguientes sin que se presenten síntomas irreversibles a la salud. Se usa para determinar el tipo de respirador. No se consideran efectos cancinogénicos.

16.6- Clasificaciones NFPA:

Información no disponible