

Produto: TK MX LIOTALANCE MAGENTA

Revisión: 00

Data: 13/04/2018

Página 1/3

1. IDENTIFICAÇÃO

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO: | TK MX LIOTALANCE MAGENTA | | |
| USO: | TINTA PARA IMPRESIÓN GRÁFICA | | |
| EMPRESA PROVEEDORA: | TOYO INK BRASIL LTDA | | |
| DIRECCIÓN: | RUA GUSTAVO HENRIQUE MEERSON, 350 | | |
| | PQ INDUSTRIAL JUNDIAÍ III – 13213-186 – JUNDIAÍ – SP | | |
| TELEFONE PARA INFORMACIONES: | 55 11 2923 5100 | | |
| Email: | qualidade@toyoink.com.br | www.toyoink.com.br | |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA: | No está clasificado como producto peligroso | | |
| SISTEMA DE CLASSIFICACIÓN UTILIZADO: | ABNT NBR-14725 - Parte 2: 2009 corrigió Versión 2: 2010 Adopción del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) | | |
| ETIQUETADO: | No está clasificado como producto peligroso | | |
| FRASES DE PELIGRO: | R36 El contacto con los ojos causa irritación R26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico | | |
| OUTROS PELIGROS: | Puede causar irritación en los ojos si hay salpicaduras y sensibilización en la piel si hay contacto prolongado | | |

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| INGREDIENTES PRINCIPALES | INGREDIENTE | CAS No | Concentración % |
|--------------------------|---|--------------|-----------------|
| | Resina fenólica de colofônia modificada | Confidencial | 25 -35 |
| | Aceite de Soja | 8001-22-7 | 20 - 30 |
| | Aceite mineral | Confidencial | 20 - 30 |
| | Pigmento | Confidencial | 10 - 20 |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|---|
| INHALACIÓN: | Retirar a la víctima a un lugar ventilado y mantenerla en reposo en una posición que no restrinja su respiración, en caso de que haya un paro respiratorio, practicar respiración artificial. Busque atención |
| CONTACTO CON LA PIEL | Remueve la ropa y los zapatos de la víctima. Lavar la piel a fondo con agua y jabón |
| CONTATO CON LOS OJOS: | Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico |
| INGESTIÓN: | Enjuagar la boca, no provocar el vómito y consultar un médico. Tome este FISPQ |
| SÍNTOMAS DE EFECTOS AGUDOS MÁS IMPORTANTES Y LOS EFECTOS TARDIOS | El contacto con los ojos y la piel puede causar irritación. |
| PROTECCIÓN PARA EL PROVEEDOR DE LA AYUDA: | Evite el contacto con este producto al tiempo que ayuda a la víctima. Use PPE como la sección 8 |
| NOTAS PARA EL MÉDICO: | No hay un antídoto específico |

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

| | |
|--|--|
| MEDIOS DE EXTINCIÓN | Adecuado: Agua pulverizada. CO2 Dióxido de carbon, espuma y polvo químico seco. No se recomienda: chorros de agua directamente sobre el líquido ardiendo. |
| PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA: | Pulverizar agua para enfriar las superficies expuestas. |
| MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO DE LUCHA CONTRA INCENDIO: | Ropa protectora adecuada y equipo de protección respiratoria. Mantenerse alejado del calor de la llama. No permita que el agua utilizada para extinguir el fuego retorne nuevamente al medio ambiente. |

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O FUGAS

PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

| | |
|--|---|
| PARA EL PERSONAL QUE FORMA PARTE DEL SERVICIO DE EMERGENCIA: | Evacuar el área; No toque los materiales contaminados; Evitar la inhalación, el contacto con los ojos o la piel; Use PPE como se indica en la Sección 8. |
| PARA EL PERSONAL QUE ES PARTE DEL SERVICIO DE EMERGENCIA: | Utilice el equipo de protección personal completo, guantes de goma y gafas protectoras; Evite el contacto con la piel y los ojos. |
| PRECAUCIONES AL MEDIO AMBIENTE: | Prevenir que el derrame llegue a los cursos de aguas residuales o de agua, en caso de infiltración, comunicar a los servicios públicos pertinentes. |
| MÉTODOS E MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: | Hacer la limpieza del producto inmediatamente utilizando material absorbente para recoger el vertido; Recoja el material derramado en recipientes adecuados; Identificar el resto de los recipientes con la información de la etiqueta original del producto. |
| DIFERENCIAS EN ACCIÓN EN GRANDES Y PEQUEÑAS FUGAS: | No hay ninguna diferencia, realizar los mismos procedimientos. |

Produto: TK MX LIOBALANCE MAGENTA

Revisión: 00

Data: 13/04/2018

Página 2/3

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS TÉCNICAS ADECUADAS PARA LA MANIPULACIÓN

| | |
|---|---|
| PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: | Manipulación utilice siempre el equipo de protección personal, como se indica en la Sección 8; Maneje el producto de acuerdo con los estándares de limpieza y seguridad industrial. |
| MEDIDAS DE HIGIENE: | Lavar las manos y otras áreas expuestas con jabón neutro y agua antes de comer, beber, fumar, usar el baño y antes de salir del trabajo. |
| CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD: | |
| PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES: | Asegúrese que hay ventilación adecuada del local y un buen ambiente. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso para evitar las concentraciones de vapor. |
| CONDICIONES ADECUADAS: | Almacenar en un lugar ventilado, lejos de todas las fuentes de calor, incluida la luz solar directa, bases fuertes, oxidantes fuertes y ácidos minerales fuertes. |
| MATERIALES PARA EMBALAJE: | Embalajes metálicas, baldes y tambores |

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PARÁMETROS DE CONTROL ESPECÍFICO

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| LÍMITES DE EXPOSICIÓN | No establecido |
| INDICADORES BIOLÓGICOS | No disponible |
| MEDIDAS DE CONTROL DE INGENIERÍA | Ventilación local recomendable |

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | |
|---------------------------|---|
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA: | El uso de equipos especiales para la protección respiratoria no es necesario bajo condiciones normales de uso con ventilación adecuada. |
| PROTECCIÓN DE LAS MANOS: | No se recomienda el uso de guantes de PVC o caucho natural. Use guantes de nitrilo o caucho de neopreno. |
| PROTECCIÓN DE LA PIEL: | Si hay posibilidad de contacto repetido con la piel, se debe usar ropa protectora. |
| PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: | Usar gafas protectoras cuando exista peligro de contacto con los ojos debido a salpicaduras. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|----------------|---|---------------------------|
| ASPECTO (estado físico a 20 °C) | Pastoso | PRESIÓN DE VAPOR | < 1 mm / Hg |
| COLOR | Magenta | DENSIDAD DE VAPOR | No disponible. |
| OLOR | Característico | DENSIDAD RELATIVA | +/- 1 g / cm ³ |
| LÍMITE DE OLOR | No disponible. | SOLUBILIDAD | Insoluble en agua. |
| PH | no aplicable | COEFICIENTE DE PARTICIÓN - N-octanol / agua | No disponible. |
| PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN | No disponible. | Temperatura de ignición espontánea | No disponible. |
| PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE TEMPERATURA DE EBULLICIÓN | > 100 ° C | TEMPERATURA DE RUPTURA | No disponible. |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | > 100 ° C | VISCOSIDAD | No disponible. |
| TASA DE EVAPORACIÓN | No disponible. | PROPIEDAD EXPLOSIVA | No disponible. |
| INFLAMABILIDAD | No inflamable | PROPIEDAD OXIDANTE | No disponible. |
| LÍMITE INFERIOR / SUPERIOR inflamables o explosivos | No disponible. | | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| ESTABILIDAD | Estable en condiciones normales |
| ESTABILIDAD QUÍMICA | Estable en condiciones normales |
| LAS POSIBILIDADES DE REACCIONES QUÍMICAS PELIGROSAS | El producto no tiene posibilidades de reacciones peligrosas. |
| CONDICIONES PARA EVITAR | Fuentes de calor, y temperatura que supera los 60 ° C |
| MATERIALES O SUBSTANCIAS INCOMPATIBLE | No registrado. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS EN DECOMPOSICIÓN | No disponible. |

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|-----------------|
| TOXICIDAD AGUDA | Irrita los ojos |
| CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE PIEL | No disponible. |
| LESIONES OCULARES GRAVES/ IRRITACIÓN OCULAR | No disponible. |
| SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA | No disponible. |
| MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMEN | No disponible. |
| CARCINOGENICIDAD | No disponible. |
| TOXICIDAD PARA ORGANOS REPRODUCTORES | No disponible. |
| TOXICIDAD PARA ÓRGANOS OBJETIVO ESPECÍFICO - EXPOSICIÓN ÚNICA | No disponible. |
| TOXICIDAD PARA ÓRGANOS OBJETIVO ESPECÍFICO - exposiciones repetidas | No disponible. |
| PELIGRO EN CASO DE ASPIRACIÓN | No disponible. |

Produto: TK MX LIOBALANCE MAGENTA

Revisión: 00
Data: 13/04/2018
Página 3/3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS AMBIENTALES, COMPORTAMIENTO Y IMPACTOS DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|---|
| ECOTOXICIDAD | No disponible. |
| PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD | No disponible. |
| POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN | No disponible. |
| MOVILIDAD EN EL SUELO | No disponible. |
| OTROS EFECTOS ADVERSOS | Evitar su liberación en el medio ambiente |

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESTINO FINAL

MÉTODOS APLICADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS

| | |
|--|---|
| PRODUCTO | Debe eliminarse de manera segura de acuerdo con la normativa local y nacional |
| RESTOS DEL PRODUCTO | Mantenga el producto en su embalaje original |
| EMBALAJE UTILIZADOS | No reutilizar contenedores vacíos, envíelos para ser destruidos o reciclados. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIO PARA EL TRATAMIENTO Y LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS | Consulte la Sección 8 de esta FISPQ. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

REGULACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

| | |
|----------------|--|
| VIA TERRESTRE | No regulado - mercancías no peligrosas |
| VÍAS FLUVIALES | No regulado - mercancías no peligrosas |
| VIA AÉREA | No regulado - mercancías no peligrosas |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES ESPECÍFICAS PARA EL PRODUCTO QUÍMICO

| |
|--|
| Decreto Federal N ° 2657 de Brasil, de 03 de Julio 1998 |
| Norma ABNT – NBR 14725:2012. |
| Ordenanza N° 229, de 24 de mayo de 2011 - Cambios en la norma reglamentaria N° 26. |

16. OTRAS INFORMACIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE, PERO NO ESPECÍFICAMENTE ESTABLECIDAS EN LAS SECCIONES ANTERIORES.

Para obtener información sobre otros detalles técnicos ver Ficha Técnica. Para solicitar información técnica entre en contacto com: qualidade@toyoink.com.br

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD. La información contenida en esta FDS se obtuvo de fuentes que se consideran fiables. Obstante, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita respecto de su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso del producto están fuera de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por estas y otras razones, no asumimos responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta FISPQ fue preparada para este producto y sólo se debe utilizar con este producto. Si el producto se utiliza como parte de otro producto, esta información de Seguridad puede no ser aplicable.