

Ficha de datos de seguridad

Fecha de edición 24/05/2017
Versión 1

1. Identificación del producto y la empresa

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto TK HY TS RHODAMINE RED BR

Número de referencia BGHSBRA0089619 - 1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Tinta de impresión

1.3. Identificación del proveedor de la ficha de datos de seguridad Proveedor

TOYO INK BRASIL LTDA.

Rua Gustavo Henrique Meerson, 350, Parque Industrial III - Jundiai - Sao Paulo - CEP: 13.213-186 Brasil

TEL: 011-29235100

www.toyoink.com.br

info@toyoink.com.br

1.4. Número de Teléfono de Emergencia

+ 55-11-2923-5100 (TOYO INK BRASIL
LTDA.) 011-2923-5100 (TOYO INK BRASIL
LTDA.)

2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

ABNT-NBR 14725-2

Riesgo de salud

No clasificado

Peligros ambientales

No clasificado

Riesgos físicos y químicos

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

No clasificado

Palabra de advertencia

Ninguna

Declaraciones de peligro

Sin frase de peligro

Frases de precaución

2.3. Otros riesgos

3. Composición e información sobre los ingredientes

3.2. Mezcla

Nombre químico	No CAS.	Porcentaje de peso	Clasificación GHS (Reg. 1272/2008)
Aceite vegetal	Secreto comercial	40-50%	-
Resina sintética	Secreto comercial	25-35%	-
Pigmento	Secreto comercial	15-25%	-
Aditivo	Secreto comercial	3-5%	-

La identidad química y el porcentaje de composición se mantuvieron como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Lleve a las víctimas a un área al aire libre Obtenga atención médica de inmediato si se presentan síntomas
Contactar con piel	Quite tanto como sea posible limpiando con un paño Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón Llame a su médico de inmediato si se presentan síntomas
Contactar con ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos Se requiere opinión médica inmediata
Ingestión	Se requiere opinión médica inmediata
Protección de los proveedores de primeros auxilios	No hay información disponible

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados principal

No hay información disponible

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

inmediatamente Indicaciones de doctor Tratar según los síntomas

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Agente extintor de incendios

Agente extintor de incendios

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo seco

Medios de extinción que no deben usarse por razones de seguridad.

Chorro de agua total

5.2. Riesgos específicos derivados del producto químico

Riesgos específicos derivados del producto químico
ver sección 10 (Productos de descomposición peligrosos)

Peligro especial

Puede provocar la ignición de combustibles (madera, papel, aceite, ropa, etc.). Enfriar los bidones con agua pulverizada

5.3. Recomendación para bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos

Use equipo de protección personal
Evacuar el área y combatir el fuego desde una distancia segura

6. Medidas de control de derrames o fugas

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

Use ropa protectora adecuada.

Evacue al personal a áreas seguras

6.2. precauciones ambientales

Contener con dique para recoger grandes derrames de líquido.

6.3. Métodos y material de contención y de

limpieza No hay información disponible

Aplique arena, tierra u otro material absorbente no combustible Contenga para recoger grandes derrames
Conservar en recipientes cerrados adecuados para su eliminación
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Medidas preventivas contra segundos desastres

Retirar todas las fuentes de ignición

6.4. Referencia a otras secciones

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada

Recomendaciones para una manipulación segura

Lávese las manos antes de las interrupciones del trabajo e inmediatamente después de manipular el producto Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles

incompatibilidades Medidas técnicas / Condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz solar directa.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Medidas higiénicas

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

7.3. Usos finales específicos

Ver el siguiente artículo

Informaciones complementarias

no hay información disponible

8. Control de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Directrices sobre exposición no hay información disponible

8.2. Controles de exposición

Medidas planificación Asegurar una ventilación adecuada

Equipo de Protección Personal (EPP)

Protección DE ojos Gafas de seguridad con pantallas laterales

Protección DE manos Guantes protectores

Protección de cuerpo y piel Ropa de manga larga Delantal químicamente resistente Botas antiestático

Protección respiratorio En caso de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Net (vizconde)	Color	Rhodamine red
Olor	no hay información disponible	Umbral de olor	no hay información disponible
pH	no hay información disponible		
Punto de combustión	No inflamable 132 C y superior		
Punto / rango Fusión	Datos no disponibles		
Temperatura / rango de ebullición	No hay información disponible No hay datos disponibles		
Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad			
Presión de vapor	Datos no disponibles		
Densidad de vapor	no hay información disponible		
Gravedad Específico 25 C Densidad	aproximadamente 0.9 - 1.1 / Datos no disponibles		
Densidad aparente	Datos no disponibles		
Solubilidad en Agua	no hay información disponible		
Solubilidad en otros disolventes	no hay información disponible		
Coefficiente de dividir	no hay información disponible		

(n-octanol / agua)	
Temperatura autoencendido	Datos no disponibles
Temperatura descomposición	Datos no disponibles
Velocidad evaporación	no hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	no hay información disponible
Viscosidad	Datos no disponibles

9.2. Otras informaciones

no hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ver el siguiente artículo

10.2. Estabilidad química

La polimerización oxidativa es causada gradualmente por el aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

no hay información disponible

10.4. Condiciones para evitar

no hay información disponible

10.5. materiales incompatibles

no hay información disponible

10.6. productos de descomposición peligrosos

no hay información disponible

11. Información Toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles rutas para exposición Ver capítulo 4

Toxicidad aguda

No hay información disponible sobre toxicidad aguda para este producto.

Corrosión / irritaciones cutáneas

no hay información disponible

Irritación / daño ocular grave

no hay información disponible

Sensibilización respiratoria

no hay información disponible

Sensibilización cutánea

no hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales

no hay información disponible

Carcinogénico

No hay información disponible como producto

Toxicidad reproductiva

no hay información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

no hay información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones sucesivas)

no hay información disponible

peligro de aspiración

no hay información disponible

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligros ambientales

No hay información ecológica conocida para este producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad del suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Ver el siguiente artículo

12.6. Otros efectos adversos

Otra información

no hay información disponible

13. Consideraciones de tratamiento y eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Residuos residuales / productos no utilizados

Desechar después de su uso.

Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Envases contaminados

Hacer la disposición observando de acuerdo con la autoridad local responsable

14. Información sobre transporte

ADR / RID ICAO / IATA IMDG / IMO

14.1. **No. ONU / ID** No se aplica

14.2. **Nombre de envío correcto** No se aplica

14.3. **Clase** No se aplica

14.4. **Grupo de embalaje** No se aplica

14.4. **14.5. contaminante marino** No se aplica

14.6. **Precauciones especiales** Conecte a tierra y conecte los contenedores mientras transfiere material

14.7. **Transporte a granel de conformidad con el anexo II del Convenio Marpol 73/78 y el Código IBC [Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos químicos peligrosos a granel]**

No se aplica

15. Regulaciones

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

Regulaciones

Política federal (DPF)

No se aplica

ANVISA

No se aplica

MERCOSUR

No se aplica

Regulaciones Internacionales

Convenio de Basilea (residuos peligrosos)

No enlistado

Protocolo de Montreal (Sustancias que agotan la capa de ozono)

No enlistado

Convenio de Estocolmo (contaminantes orgánicos persistentes)

No enlistado

Convenio de Rotterdam (consentimiento fundamentado previo)

No enlistado

Convención sobre armas químicas (CWC) - Sustancia química tóxica

No enlistado

15.2. Evaluación de seguridad química

No

OTRAS INFORMACIONES

no hay información disponible

16. Otra información

Referencia literaria

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
Ministerio de Trabajo y Empleo NR-15 Actividades y operaciones insalubres

Clave o etiqueta para las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

8. Control de exposición y protección personal

TWA: promedio ponderado en tempoSTEL: límite de exposición corta
Plazo máximo: valor límite máximo
S *: Absorción a través de pieles +: Sensibilizador

11. Información Toxicológica

ACGIH - Carcinógeno A1: carcinógeno humano conocido, basado en evidencia humana
A2 - Sospecha de carcinógeno humano
A3 - Carcinógeno animal
IARC - Carcinogénico1- El agente (mezcla) es carcinogénico para humanos
2A- El agente es probablemente cancerígeno para los humanos
2B- El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ANVISA - A1: Lista A1 - Sustancias narcóticas
ANVISA - A2: Lista A2 - Sustancias narcóticas para uso permitido solo en concentraciones especiales
ANVISA - A3: Lista A3 - Sustancias psicotrópicas
ANVISA - B1: Lista B1 - Sustancias psicotrópicas
ANVISA - B2: Lista B2 - Sustancias psicotrópicas anoréxicas ANVISA -
C1: Lista C1 - Otras sustancias sujetas a control especial ANVISA - C2:
Lista C2 - Sustancias retinoicas
ANVISA - C3: Lista C3 - Sustancias inmunosupresoras
ANVISA - C4: Lista C4 - Sustancias antirretrovirales ANVISA
- C5: Lista C-5: Sustancias anabólicas
ANVISA - D1: Lista D1 - Insumos químicos utilizados como precursores para la fabricación y síntesis de
estupefacientes y psicotrópicos
ANVISA - D2: Lista D2 - Insumos químicos utilizados como precursores para la fabricación y síntesis de
estupefacientes y psicotrópicos

ANVISA - E: Lista E - Plantas que pueden originar sustancias estupefacientes y psicotrópicas
ANVISA F1: Lista F1 - Sustancias estupefacientes
ANVISA F2: Lista F2 - Sustancias psicotrópicas ANVISA
F3: Lista F3 - Otras sustancias

<u>Fabricante</u>	TOYO INK INDIA PVT. LIMITADO. (Planta de Delhi) DIRECCIÓN: Parcela No 17, Ecotech-III, Udyog Kendra, Greater Noida Distt. Gautam Budh Nagar, Uttar Pradesh - 201306 India TEL NO: + 91-120-677-7222 FAX NO: + 91-120-677-7200
<u>Restricciones de uso</u>	Consultar otra información
<u>Recomendación para la formación</u>	Consultar otra información
<u>Otras informaciones</u>	no hay información disponible
<u>Fecha de edición</u>	24/05/2017
<u>Fecha de revisión</u>	-
<u>Versión</u>	1

- La información proporcionada en estas Hojas de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación.
- La información proporcionada está destinada únicamente a ser una guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para este material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.
- Cuando exporte este producto o los químicos que lo incluyen, por favor, ciertamente, obedezca las leyes de los países de destino de las exportaciones. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro departamento de ventas.

Fin de la hoja de datos de seguridad