

FISPQ De acuerdo con la NBR 14725: 2012-4

Producto: TK PANTONE

Revisión: 01

Fecha: 01/09/2015

Página 1/4

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Producto: TK PANTONE		
USAR:	TINTA PARA IMPRESSÃO GRÁFICA		
PROVEEDOR:	TOYO INK BRASIL		
DIRECCION:	RUA GUSTAVO HENRIQUE MEERSON, 350		
	PQ INDUSTRIAL JUNDIAÍ III – 13213-186 – JUNDIAÍ – SP - BRASIL		
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN	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
PICTOGRAMA:	Irritante
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.
OTROS 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

Contiene componentes peligrosos.

INGREDIENTES PRINCIPALES	INGREDIENTE	CAS No	Concentración %
	Resina fenólica de colofônia modificada	Confidencial	15 - 25
	Oleo de Soja	8001-22-7	30 - 50
	Pigmento	Confidencial	10 ~ 25

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 médica.
CONTACTO CON LA PIEL:	Remueve la ropa y los zapatos de la víctima. Lavar la piel a fondo con agua y jabón
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico.
INGESTION:	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 carbono, espuma y polvo químico seco.
	No se recomienda: chorros de agua a directamente sobre el líquido ardiendo.
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:	Pulverizar agua para enfriar las superficies expuestas.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPO DE LUCHA CONTRA EL INCENDIO:	Ropa protectora adecuada y equipo de protección respiratoria.
	Mantener alejado del calor de la llama.
	No permita que el agua utilizada para extinguir el fuego de nuevo al medio ambiente.

FISPQ De acuerdo con la NBR 14725: 2012-4

Producto: TK PANTONE

Revisión: 01

Fecha: 01/09/2015

Página 2/4

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O FUGAS

PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

PARA EL PERSONAL QUE NO HACE LA 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.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Prevenir el derrame llega a los cursos de aguas residuales o de agua, en su caso infiltración, comunicar a los servicios públicos pertinentes.
MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPEZA:	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 vasos con la información de la etiqueta original del producto.
DIFERENCIAS EN ACCIÓN EN GRANDES Y PEQUEÑAS FUGAS:	No hay ninguna diferencia, los mismos procedimientos se deben hacer.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

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 de que hay existencia de ventilación 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:	De plástico o de latas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PARÁMETROS DE EL CONTROL ESPECÍFICO

LIMITES DE EXPOSICION	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.

FISPQ De acuerdo con la NBR 14725: 2012-4

Producto: TK PANTONE

Revisión: 01

Fecha: 01/09/2015

Página 3/4

9. PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

ASPECTO (estado físico a 20 °C)	pastoso	PRESSÃO DE VAPOR	< 1 mm / Hg
COLOR	DIVERSAS	DENSIDADE DE VAPOR	No disponible.
OLOR	Característico	DENSIDADE RELATIVA	+/- 1 g / cm ³
LÍMITE DE OLOR	No disponible.	SOLUBILIDADE	Insoluble en agua.
PH	no aplicable	COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – N-OCTANOL/ÁGUA	No disponible.
PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN	No disponible.	TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO	No disponible.
PUNTO DE EBULLICION INICIAL Y RANGO DE TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	> 100 ° C	TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	No disponible.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	> 100 ° C	VISCOSIDADE	Ver Ficha técnica
TASA DE EVAPORACIÓN	No disponible.	PROPIEDAD EXPLOSIVA	No disponible.
INFLAMABILIDAD	No disponible.	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 peligrosas reacciones.
CONDICIONES PARA EVITAR	Fuentes de calor, y la temperatura que supera los 60 ° C
MATERIALES O SUBSTANCIAS INCOMPATIBLE	No registrado.
PRODUCTOS PELIGROSOS EM DECOMPOSICIÓN	No disponible.

11. INFORMACIÓN 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.

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 al medio ambiente

FISPQ De acuerdo con la NBR 14725: 2012-4

Producto: TK PANTONE

Revisión: 01

Fecha: 01/09/2015

Página 4/4

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESTINO FINAL

MÉTODOS APLICADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS

PRODUCTO	Se debe eliminarse de manera segura de acuerdo con la normativa local y nacional
RESTOS DEL PRODUCTO	Mantenga el producto permanece en su embalaje original
EMBALAJE UTILIZADOS	No utilizar contenedores vacíos, envíe a 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 de Brasil Nº 2657, de 03 de julio 1998
Norma ABNT – NBR 14725:2012.
Ordenanza Nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Cambios en la norma reglamentaria Nº 26.

16. OTRAS INFORMACIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE, PERO NO ESPECÍFICAMENTE ESTABLECIDAS EN LAS SECCIONES DE LO ANTERIOR.

Para obtener información sobre otros detalles técnicos Ver Ficha Técnica. Para solicitar información técnica de contacto 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 esta 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 preparado 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.

Esta hoja se refiere a los códigos:	TKYEL0249	TK PANTONE AMARILLO 012
	TKYEL0250	TK PANTONE AMARILLO
	TKBLU0835	TK PANTONE AZUL 072
	TKBLU0836	TK PANTONE PROCESS BLUE
	TKBLU0837	TK PANTONE REFLEX BLUE
	TKWHI0018	TK PANTONE BLANCO OPACO
	TKWHI0019	TK PANTONE BRANCO TRANSPARENTE
	TKORA0239	TK PANTONE NARANJA 021
	TKVIO0325	TK PANTONE PURPURA
	TKGRE0592	TK PANTONE VERDE
	TKRED0571	TK PANTONE ROJO 032
	TKRED0572	TK PANTONE RUBINE RED
	TKRED0573	TK PANTONE ROJO 185-C
	TKRED0574	TK PANTONE ROJO 485-C
	TKRED0575	TK PANTONE WARM RED
	TKPIN0226	TK PANTONE RHODAMINE
	TKVIO0326	TK PANTONE VIOLETA