

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	:	TINTA LIQUIDA WEGLACK CVA 13 2 AMARILLO 22980 MONOCOMPONENT
Código	:	10001077
Principales usos recomendados	:	Revestimiento para Segmento industria
Dirección	:	Rodovia BR 280 - km 50 CEP 89270-000, Guaramirim - SC
Teléfono	:	+55 47 3276-4000
Número de teléfono de emergencia	:	+55 47 3276-4000
E-mail / página web	:	tintas@weg.net   www.weg.net

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la mezcla

Líquidos inflamables	:	Categoría 3
Toxicidad aguda (Inhalación)	:	Categoría 5
Toxicidad aguda (Dérmica)	:	Categoría 5
Corrosión/irritación de la piel	:	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Categoría 2A
Sensibilizante cutáneo	:	Categoría 1
Carcinogenicidad	:	Categoría 1A
Tóxico para la reproducción	:	Categoría 1A
Toxicidad específica de órganos blanco - Exposición única	:	Categoría 3 (Puede irritar las vías respiratorias.)

Toxicidad específica de : Categoría 2  
 órganos blanco - Exposición  
 repetida

Toxicidad para el medio : Categoría 2  
 ambiente acuático - Aguda

Toxicidad para el medio : Categoría 2  
 ambiente acuático - Crónica

Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2/2009

### Elementos de Etiquetado



**Palabra de advertencia** : Peligro

**Frases de peligro** : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H333 Puede ser nocivo si se inhala.  
 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H350 Puede provocar cáncer.  
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Frases de precaución** :

#### Prevención:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

#### Reacción:

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea:  
Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar toda la ropa contaminada y lavar antes de su uso allí de nuevo.

P370+P378 En caso de incendio: Utiliza como el capítulo 5 de la FDS para apagarlo.

P391 Recoger el vertido.

**Almacenamiento:**

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Tratamiento y eliminación de residuos:**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente como el capítulo 13 de la FDS.

**Otros peligros**

- : Puede causar reacciones alérgicas en la piel.  
Cuando se calienta por encima de su punto de ignición, este material liberará vapores tóxicos e inflamables, que pueden quemarse en un área abierta si se exponen a una fuente de ignición.

### 3. COMPOSICION E INFORMACIONES DE LOS MATERIALES

**Tipo de producto:** Mezcla

**Ingredientes que contribuyen al peligro:**

Nombre del producto	No. CAS	Clasificación de riesgo	Concentración [%]
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda Dérmica, Categoría 4 Toxicidad aguda Inhalación, Categoría 4 Corrosión/irritación de la piel , Categoría 2	>= 30 - < 50

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS

Nombre del TINTA LIQUIDA WEGLACK CVA 13 2  
AMARILLO 22980 MONOCOMPONENT  
Última revisión: 04.03.2016

Código 10001077

Página: 4 de 18



SOLVENTE ACETATO DE ETILA	141-78-6	Líquidos inflamables , Categoría 3 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 2A Toxicidad especifica de órganos blanco - Exposición única , Categoría 3	>= 10 - < 20
RESINA NITROCELULOSE		Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda - Inhalación Inhalación, Categoría 3 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 2A Toxicidad especifica de órganos blanco - Exposición única , Categoría 3	>= 10 - < 20
RESINA NITROCELULOSE		Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda - Inhalación Inhalación, Categoría 3 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 2A Toxicidad especifica de órganos blanco - Exposición única , Categoría 3	>= 5 - < 10
PIGMENTO INORGANICO CROMATO DE CHUMBO AMARELO	1344-37-2	Carcinogenicidad , Categoría 1A Tóxico para la reproducción , Categoría 1A Toxicidad especifica de órganos blanco - Exposición repetida , Categoría 2 Toxicidad para el medio ambiente acuático - Aguda , Categoría 1 Toxicidad para el medio ambiente acuático - Crónica , Categoría 1	>= 5 - < 10
SOLVENTE ACETATO DE BUTILA	123-86-4	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad especifica de órganos blanco -	>= 1 - < 5

WEG TINTAS LTDA CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, km 50 – fone (+55) (47) 3276-4000 – fax: (+55) (47) 3276-5500- CEP 89270-000 – Guaramirim – SC

Filial: INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES PAUMAR LTDA – CNPJ 60.621.141/0001-53

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 800 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP

EMERGÊNCIA: (+55) (11) 5012-5311 - E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

		Exposición única , Categoría 3 Toxicidad para el medio ambiente acuático - Aguda , Categoría 3	
ADITIVO ANTI-PELE	96-29-7	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda Dérmica, Categoría 4 Sensibilizante cutáneo , Categoría 1 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 1 Carcinogenicidad , Categoría 2	>= 0,1 - < 1

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS SOCORROS

- Inhalación** : Llevar a la víctima a un local con aire fresco y mantenerla en reposo y caliente. Si la respiración es irregular o se produce una parada respiratoria, aplicar la respiración artificial. No suministrar nada oralmente. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto siempre que sea posible.
- Contacto con la piel** : Retirar el producto con aceite vegetal (aceite de cocina) y acto seguido lavar cuidadosamente la piel con abundante agua. No utilizar solventes o diluentes. Buscar asistencia médica si presenta irritación u otros síntomas.
- Contacto con los ojos** : Retirar las lentes de contacto, si hay. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos por lo menos, y mantener los párpados abiertos. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto.
- Ingestión** : No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico.
- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos** : Dolores de cabeza, tonturas, fatigas y en casos extremos, pérdida de consciencia.
- Indicaciones para el médico** : Hacer tratamiento sintomático. No inducir el vómito debido al riesgo de aspiración del contenido gástrico para los pulmones. El lavado gástrico se indica cuando el paciente ingiere una gran cantidad, más de 5 mL de la sustancia en su forma pura. El potencial de toxicidad de la cantidad ingerida debe ser evaluado en virtud del riesgo de aspiración por el lavado gástrico. El carbón activado en solución puede ser útil. Sin embargo, en algunos casos el carbón provoca vómitos

## 5. MEDIOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Medios apropiados de extinción** : Agua en forma de neblina  
 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
 Espuma resistente al alcohol  
 Polvo químico seco
- Medios no recomendados de extinción** : Chorro de agua
- Peligros específicos** : Las partículas finamente dispersadas dan forma a mezclas explosivas en el aire, en la presencia de chispas. Si se quema, se forma un humo denso y negro. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede provocar serios problemas a la salud.
- Medidas de protección del equipo de combate contra incendios** : Utilizar equipos de protección individuales recomendados: máscara facial con filtro VO y gafas de protección.
- Métodos específicos** : Enfriar los recipientes cerrados con agua cerca del foco del incendio. Se debe impedir que los efluentes resultantes del combate contra el incendio contaminen desagües o líneas de agua. Evacuar el área y combatir el fuego a una distancia segura. Utilizar diques para contener el agua utilizada en el combate y eliminarla de acuerdo con la legislación local. Usar el agua en forma de neblina para enfriar los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en un área de almacenamiento, utilizar mangueras manejadas a distancia.

## 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VACIAMIENTO

### Personales precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal del servicio de emergencia** : Si es necesaria una ropa especializada para combatir el filtrado/derramamiento, deberá consultar la sección 8. Todas las precauciones descritas en el ítem anterior deberán seguirse.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se deberá tomar ninguna acción que pueda generar peligro a las personas sin la formación y capacitación adecuadas. Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Utilizar equipos de protección individual apropiados – consultar la sección 8. Evacuar las áreas vecinas. aislar el área y mantener alejados a los curiosos. No tocar o caminar sobre el producto derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores o niebla. Providenciar una ventilación apropiada, si es posible. Utilizar máscara apropiada cuando la ventilación sea insuficiente. De acuerdo con las características del lugar y/o el área y en virtud de la cantidad de producto

derramado/filtrado, se deberán tomar medidas adicionales de emergencia bajo la supervisión de un profesional capacitado.

**Precauciones al medio ambiente** : Prevenir lo producto o la agua de emergencia alcance los cursos de agua , canales , drenajes o galerías de alcantarillado. En caso de derrame importante , retener el líquido derramado con material inerte como arena o tierra. En su caso, utilizar materiales absorbentes como aserrín, trapos , vermiculita , etc.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

**Grandes derrames / fugas** : Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Al acercarse al sitio con el viento desde atrás Evitar la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Prevenir la entrada en agujeros / depresiones sobre el piso. Si esto ocurre, proporcionar ventilación. Limite el derrame en un largo dique desde el punto de fuga para su posterior eliminación. Retire acondicionamiento local derramamiento. Utilizar antifiscales herramientas y equipo a prueba de explosión para recoger el producto. Todos los equipos usados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Recoger con un material inerte seco (arena, vermiculita), colocando la misma en un recipiente adecuado para su posterior eliminación - consultar la sección 13.

**Pequeños derrames / fugas** : Detener la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Prevenir la entrada en agujeros / depresiones sobre el piso. Cubra el derrame con una lienzo para evitar la propagación por el viento o la lluvia. Utilice contra chispa herramientas y equipo a prueba de explosión con conexión a tierra para recoger el producto. Coloque el material recogido en recipientes secos, limpios y debidamente identificados. Tape el recipiente aflojado así dejarlas fuera del lugar del derrame. Evitar la formación de polvo. Remover el embalaje del lugar del derrame. Si hay disposición del producto que necesite consultar el capítulo 13. Detener y recoger el material de la fuga con materiales absorbentes y no combustible, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas calcinada, etc., en un contenedor de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el tratamiento seguro** : Utilizar el equipo de protección individual. Se deben instalar duchas de emergencia y lavador de ojos en los locales de uso y almacenamiento.

**Precauciones para una** : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No reutilizar el

WEG TINTAS LTDA CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, km 50 – fone (+55) (47) 3276-4000 – fax: (+55) (47) 3276-5500- CEP 89270-000 – Guaramirim – SC

Filial: INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES PAUMAR LTDA – CNPJ 60.621.141/0001-53

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 800 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP

EMERGÊNCIA: (+55) (11) 5012-5311 - E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

**manipulación segura** embalaje.No comer, beber o fumar durante el uso.No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

**Protección contra el fuego** : Solamente utilizar en lugares bien ventilados para evitar la acumulación de vapores en concentraciones explosivas.Todos los elementos conductores del sistema en contacto con el producto, deben ser conectados a tierra eléctricamente Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.Se deben utilizar herramientas que no producen chispas.No fumar.

#### Condiciones de almacenamiento

**Sustancias que deben evitarse** : Mantener alejado de agentes oxidantes, soluciones de ácidos fuertes y bases fuertes .

**Condiciones de almacenamiento** : Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas NEC (National Eletrical Code) o IEC (International Eletrical Commission) y/o ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). El suelo del local de depósito debe ser impermeable, no inflamable y poseer zanjas que permitan el flujo hacia el depósito de contención. Los tanques de almacenamiento deben estar rodeados de muros de contención y tener drenajes para evitar fugas.

**Condiciones adecuadas de almacenamiento** : Almacenar el material en áreas cubiertas, secas,bien ventiladas e identificadasMantener protegido de la luz solar.Almacenar en un recipiente cerrado.

**Condiciones inadecuadas de almacenamiento** : Exponer a temperaturas elevadas, sol y lluvia.Proximidad de agentes oxidantes.Proximidad de alimentos.Proximidad de fuentes de calor e ignición.

**Materias que deben evitarse** : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.

#### Materiales seguros para embalaje

**Materiales de embalaje recomendados** : Vidrio tipo ámbar.  
Embalaje Metálico

**Materiales de embalaje que deben evitarse** : Determinados materiales de plástico

## 8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

La información de este capítulo contiene pautas generales. Capítulo 1 debe ser consultada para cualquier información sobre el uso recomendado de este producto en los diferentes escenarios de exposición.



**Medidas de control de Ingeniería** : Es necesaria una ventilación adecuada en la maquinaria, manteniendo la concentración por debajo de los límites de tolerancia(L.T.) recomendados.

### Parámetros de control

#### Límites de Exposición Ocupacional

Nombre	No. CAS	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/LÍMITE	Fuente
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	78 ppm340 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm434 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm651 mg/m <sup>3</sup>		NR15ACGIH
SOLVENTE ACETATO DE ETILA	141-78-6	1.441 mg/m <sup>3</sup>			NR15
RESINA NITROCELULOSE					
RESINA NITROCELULOSE		1.441 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
PIGMENTO INORGANICO CROMATO DE CHUMBO AMARELO	1344-37-2	0,1 mg/m <sup>3</sup>			NR15
SOLVENTE ACETATO DE BUTILA	123-86-4	150 ppm			ACGIH
ADITIVO ANTI-PELE	96-29-7				

#### Equipo de protección personal necesario

**Protección respiratoria** : Si las concentraciones son superiores a los límites de tolerancia especificados debe ser utilizado, para este propósito, máscara apropiada (máscara de media cara o máscara completa con filtro para vapores orgánicos y gases ácidos).

**Protección de las manos** : En caso de contacto prolongado o repetitivo, utilizar guantes de nitrilo.

**Protección de los ojos** : Utilizar gafas herméticas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

**Protección del cuerpo y de la piel** : Utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Forma** : Líquida

Nombre del TINTA LIQUIDA WEGLACK CVA 13 2 Código 10001077  
 AMARILLO 22980 MONOCOMPONENT  
 Última revisión: 04.03.2016 Página: **10** de **18**



**Estado físico** : Líquido  
**Color** : Amarelo  
**Olor** : Distintivo  
**Límite de olor** : No aplicable  
**pH** : No aplicable  
**Punto de fusión** : Datos no disponibles.  
**Punto de ebullición** : Datos no disponibles.  
**Punto de Ignición (Copa abierta)** : 25 °C  
**Tasa de evaporación** : Datos no disponibles.  
**Punto de inflamación** : Método: Datos no disponibles.  
  
**Límite explosivo superior** :  
 Datos no disponibles.  
**Límite explosivo inferior** :  
 Datos no disponibles.  
**Presión de vapor** : Datos no disponibles.  
**Densidad** : 0,90 - 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
  
**Solubilidad(es)** : Insoluble en agua  
  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua** : Datos no disponibles.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Posibilidad de reacciones peligrosas** : No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso. Ninguna cuando el producto es almacenado, aplicado y procesado correctamente.

**Necesidad de añadir aditivos e inhibidores** : No hay necesidad.

**Condiciones a evitar** : Calor extremo y llama abierta.

**Materiales incompatibles** : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea. Materiales de plástico solubles en Xileno.

**Productos de descomposición peligrosos** : Produce gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NOX).

## 11. INFORMACIONES TÓXICOLÓGICAS

**Componentes****SOLVENTE XILENO**

<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 4.300 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 21,7 mg/l
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo > 1.700 mg/kg Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	: Categoría 2	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Categoría 1	
<b>Mutagénesis</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Carcinogenicidad</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>	: Categoría 1C	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b>	: Datos no disponibles.	

**SOLVENTE ACETATO DE ETILA**

<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 5.620 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 45 mg/l
<b>Toxicidad aguda por vía</b>	: Prueba especies	

Nombre del TINTA LIQUIDA WEGLACK CVA 13 2 Código 10001077  
 AMARILLO 22980 MONOCOMPONENT  
 Última revisión: 04.03.2016 Página: **12** de **18**



<b>cutánea</b>	LD50 Observaciones	Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Categoría 2A	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Mutagénesis</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Carcinogenicidad</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>	: Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b>	: Datos no disponibles.	
<b>RESINA NITROCELULOSE</b>		
<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Categoría 2A	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Mutagénesis</b>	: Datos no disponibles.	

**Carcinogenicidad** : Datos no disponibles.

**Efectos tóxicos para la reproducción** : Datos no disponibles.

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única** : Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida** : Datos no disponibles.

#### RESINA NITROCELULOSE

**Toxicidad aguda por vía oral** : Prueba especies Rata  
 LD50 5.620 mg/kg  
 Observaciones

**Toxicidad aguda por vía inhalatoria** : Prueba especies Rata  
 LD50 45 mg/l  
 Observaciones

**Toxicidad aguda por vía cutánea** : Prueba especies Conejo  
 LD50  
 Observaciones Datos no disponibles.

**Toxicidad aguda (otras vías de administración)** : Prueba especies Datos no disponibles.  
 LD50  
 CL50  
 Valor unitario no estándar

**Corrosión/irritación de la piel** : Datos no disponibles.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Categoría 2A

**Sensibilización respiratoria o cutánea** : Datos no disponibles.

**Mutagenesis** : Datos no disponibles.

**Carcinogenicidad** : Datos no disponibles.

**Efectos tóxicos para la reproducción** : Datos no disponibles.

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única** : Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida** : Datos no disponibles.

#### PIGMENTO INORGANICO CROMATO DE CHUMBO AMARELO

**Toxicidad aguda por vía oral** : Prueba especies Rata  
 LD50 > 5.000 mg/kg

	Observaciones	
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata > 10.000 mg/l
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Mutagénesis</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Carcinogenicidad</b>	: Conocido por tener un potencial cancerígeno para los seres humanos	
<b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>	: Que la verdad es producido efecto adverso en la capacidad reproductiva o la capacidad o el desarrollo de los seres humanos.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>	: Datos no disponibles.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b>	: Datos no disponibles.	
<b>SOLVENTE ACETATO DE BUTILA</b>		
<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	14.000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 2.000 mg/l
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>	: Prueba especies LD50 Observaciones	14.080 mg/kg
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	: Datos no disponibles.	

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Mutagénesis</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Carcinogenicidad</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>	:	Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>ADITIVO ANTI-PELE</b>			
<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	:	Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 930 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>	:	Prueba especies LD50 Observaciones	Datos no disponibles.
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>	:	Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo 185 mg/kg
<b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>	:	Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	:	Categoría 1	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	:	Categoría 1	
<b>Mutagénesis</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Carcinogenicidad</b>	:	Sospechoso de ser cancerígeno para los seres humanos	
<b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>	:	Datos no disponibles.	
<b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>	:	Datos no disponibles.	

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida** : Datos no disponibles.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Estabilidad en el suelo** : El producto se infiltra fácilmente en el suelo

**Otros comentarios ecotoxicológicos** : Datos no disponibles.

**Ecotoxicidad** : Contamina la capa freática.  
Perjudicial para la fauna  
Perjudicial para la flora.

## 13. CONSIDERACIONES RESPECTO TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### Métodos recomendados para el destino final

**Producto** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Producto** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Residuos** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Residuos** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Embalajes utilizados** : Los embalajes limpios deben ser reciclados. Los embalajes con residuos clase I, se deben eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente.

Los embalajes limpios deben ser reciclados. Los embalajes con residuos clase I, se deben eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente.



## 14. INFORMACIONES RESPECTO EL TRANSPORTE

## Tierra

ONU	: 1263
Clase de riesgo	: 3
Número de Riesgo	: 30
Grupo de embalaje	: III
Nombre	Tinta

## Marítimo

ONU	: 1263
Clase de riesgo	: 3
Grupo de embalaje	: III
EmS	F-E
MFAG	310
Nombre apropiado para embarque	Tinta

## Aéreo

ONU	: 1263
Clase de riesgo	: 3
Grupo de embalaje	: III
Nombre apropiado para embarque	Tinta

## 15. INFORMACIONES RESPECTO EL REGLAMENTACIONES

Esta FDS (Ficha de Datos de Seguridad) se genera de acuerdo con los criterios de la norma NBR 14725 (norma brasileña que define el GHS).

## 16. OTRAS INFORMACIONES

## Acrónimos utilizados:

## Legenda:

CAS	Chemical Abstract Service
VO	Vapores Orgánicos
NEC	National Eletrical code/Código Nacional de Eletricidade
IEC:	International Eletrical Commision/Comisión Internacional de Electricidad

WEG TINTAS LTDA CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, km 50 – fone (+55) (47) 3276-4000 – fax: (+55) (47) 3276-5500- CEP 89270-000 – Guarimirim – SC  
 Filial: INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES PAUMAR LTDA – CNPJ 60.621.141/0001-53  
 Rua Dr. Ulisses Guimarães, 800 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP  
 EMERGÊNCIA: (+55) (11) 5012-5311 - E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS

Nombre del TINTA LIQUIDA WEGLACK CVA 13 2 Código 10001077  
 AMARILLO 22980 MONOCOMPONENT  
 Última revisión: 04.03.2016 Página: 18 de 18



<b>ABNT</b>	Asociación Brasileña de Normas Técnicas
<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
<b>TLV</b>	Threshold Limit Values/Valores Límites de Tolerancia
<b>TLV/TWA</b>	Time Weighted Average/Límite de Tolerancia – Promedio Ponderado por el Tiempo
<b>TLV/STEL</b>	Short Term Exposure Limit/Límite de Tolerancia –Exposición de Corta Duración
<b>TLC/C:</b>	Límite de Tolerancia – Valor Límite
<b>EPI:</b>	Equipo de Protección Individual
<b>CA</b>	Certificado de Aprobación
<b>PPRA</b>	Programa de Prevención de Riesgos Ambientales
<b>NR</b>	Norma Reguladora
<b>NFPA</b>	National Fire Protection Agency
<b>mmHg</b>	Milímetros de mercurio – unidad de presión
<b>DL50</b>	Dosis Letal media
<b>CL50</b>	Concentración Letal media
<b>ppm</b>	Partes por millón
<b>N.d</b>	No disponible

Líneas verticales situadas en el margen izquierdo indican cambios con respecto a la versión actual

WEG TINTAS LTDA CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, km 50 – fone (+55) (47) 3276-4000 – fax: (+55) (47) 3276-5500- CEP 89270-000 – Guarimirim – SC  
 Filial: INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES PAUMAR LTDA – CNPJ 60.621.141/0001-53  
 Rua Dr. Ulisses Guimarães, 800 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP  
 EMERGÊNCIA: (+55) (11) 5012-5311 - E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)