



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

### 1 Identificación del producto químico y de la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** TINTA L-500
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de superficies
- **Distribuidor:**  
Industrias Ceresita S.A.  
Camino lo Echevers 801  
Quilicura  
Santiago  
Chile  
Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:**  
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)  
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)  
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)  
131 (Ambulancia)  
132 (Bomberos)  
133 (Carabineros)

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación según SGA**



llama

Líqu. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



corrosión

Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 1 )

*Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiqueta SGA** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS05

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
*isobutanol*
- **Indicaciones de peligro**  
*H225 Líquido y vapores muy inflamables.*  
*H315 Provoca irritación cutánea.*  
*H318 Provoca lesiones oculares graves.*
- **Consejos de prudencia**  
*P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.*  
*P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*  
*P103 Leer la etiqueta antes del uso.*  
*P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].*  
*P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.*  
*P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*  
*P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*  
*P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*  
*P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*
- **Datos adicionales:**  
*Contiene Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-). Puede provocar una reacción alérgica.*
- **Clasificación NCh382** Líquido inflamable clase 3
- **Distintivo NCh2190**



- **Sistema de clasificación:** Según NCh 1411-04/2001

( se continua en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Segun Norma NCh 2245/2015

### Version 1

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

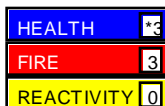
( se continua en página 2 )

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 3  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = \*3  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 0

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición/información de los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno DS 144 Líqu. infl. 3, H226; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315	25-35%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Alcohol Etilico 97% Líqu. infl. 2, H225	20-30%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Acetato de Butilo DS144 Líqu. infl. 3, H226; STOT única 3, H336	10-20%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	isobutanol Líqu. infl. 3, H226; Les. oc. 1, H318; Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H335-H336	10-15%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	Butil Cellosolve Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	5-10%
CAS: 85029-57-8 EINECS: 285-082-8	Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-) Sens. cut. 1B, H317; Acuático crónico. 3, H412	0,1-1,0%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

( se continua en página 4 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 3 )

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de contacto con los ojos:**  
Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar atención médica
- **En caso de ingestión:**  
No induzca al vomito. Si la víctima esta consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Utilícese equipo de protección individual, Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

**6 Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Utilizar un neutralizador.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

Nombre comercial: TINTA L-500

( se continua en página 4 )

- . **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- . **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección personal

- . **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
 Sin datos adicionales, ver punto 7.

- . **Parámetros de control**

- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

#### 1330-20-7 xileno DS 144

LP	Valor de corta duración: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 380 mg/m <sup>3</sup> , 87 ppm A.4
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 64-17-5 Alcohol Etilico 97%

LP	Valor de larga duración: 1645 mg/m <sup>3</sup> , 875 ppm A.4
----	------------------------------------------------------------------

#### 123-86-4 Acetato de Butilo DS144

LP	Valor de corta duración: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 624 mg/m <sup>3</sup> , 131 ppm
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 78-83-1 isobutanol

LP	Valor de larga duración: 133 mg/m <sup>3</sup> , 44 ppm
----	---------------------------------------------------------

#### 111-76-2 Butil Cellosolve

LP	Valor de larga duración: 85 mg/m <sup>3</sup> , 18 ppm Piel; A.3
----	---------------------------------------------------------------------

#### 1333-86-4 negro de carbón

LP	Valor de larga duración: 3,1 mg/m <sup>3</sup> A.4
----	-------------------------------------------------------

- . **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- . **Controles de la exposición**
- . **Equipo de protección individual:**
- . **Medidas generales de protección e higiene:**  
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
 Evitar el contacto con la piel.  
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- . **Protección respiratoria:** No es necesario.

( se continua en página 6 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 5 )

**. Protección de manos:****Guantes de protección**

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.*

*Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.*

*Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*

**. Material de los guantes**

*La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*

**. Tiempo de penetración del material de los guantes**

*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

**. Protección de ojos:****Gafas de protección herméticas**

## 9 Propiedades físicas y químicas

**. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****. Datos generales****. Aspecto:****Forma:** *Líquido***Color:** *Diversos***. Olor:** *Característico***. Umbral olfativo:** *No determinado.***. valor pH:** *No determinado.***. Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** *Indeterminado.***Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** *78 °C***. Punto de inflamación:** *13 °C***. Inflamabilidad (sólido, gas):** *No aplicable.***. Temperatura de ignición:** *240 °C***. Temperatura de descomposición:** *No determinado.***. Temperatura de auto-inflamación:** *El producto no es autoinflamable.***. Propiedades explosivas:** *El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.*

( se continua en página 7 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 6 )

<b>. Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,1 Vol %
<b>Superior:</b>	15 Vol %
<b>. Presión de vapor a 20 °C:</b>	
	59 hPa
<b>. Densidad a 20 °C:</b>	
	0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>. Densidad relativa</b>	
	No determinado
<b>. Densidad de vapor</b>	
	No determinado.
<b>. Tasa de evaporación:</b>	
	No determinado.
<b>. Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	
	Insoluble
<b>. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	
	No determinado.
<b>. Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)
<b>. Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	96,4 %
<b>VOC (CE)</b>	96,40 %
<b>. Contenido de cuerpos sólidos:</b>	
	3,0 %
<b>. Otros datos</b>	
	No existen más datos relevantes disponibles.

**10 Estabilidad y reactividad**

- . Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . Estabilidad química**
- . Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- . Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- . Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

- . Información sobre los efectos toxicológicos**
- . Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**. Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**1330-20-7 xileno DS 144**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

**64-17-5 Alcohol Etilico 97%**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

( se continua en página 8 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 7 )

Inhalatorio	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
<b>123-86-4 Acetato de Butilo DS144</b>		
Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
<b>78-83-1 isobutanol</b>		
Oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)
<b>111-76-2 Butil Cellosolve</b>		
Oral	LD50	1.480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab)
<b>1333-86-4 negro de carbón</b>		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
<b>5280-68-2 Pigment Red 146</b>		
Oral	LD50	300 mg/kg (mouse) 980 mg/kg (rat) 3.200 mg/kg (rabbit)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca lesiones oculares graves.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- . **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- . **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12 Información ecológica**. **Toxicidad**. **Toxicidad acuática:****123-86-4 Acetato de Butilo DS144**

CE50/96H Crónica Exposición 44 mg/L (daphnia)

- . **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 9 )

CL



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**


( se continua en página 8 )

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
 Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información sobre la disposición final

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información sobre el transporte

- |                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Número ONU</b>                                                                 |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1263                         |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                   |                                |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA    |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | PAINT RELATED MATERIAL         |
| · <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                     |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                                |
|  |                                |
| · <b>Clase</b>                                                                      | 3 Líquidos inflamables         |
| · <b>Etiqueta</b>                                                                   | 3                              |
| · <b>Grupo de embalaje</b>                                                          |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | III                            |
| · <b>Peligros para el medio ambiente:</b>                                           | No aplicable.                  |
| · <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>                                | Atención: Líquidos inflamables |
| · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                       | 33                             |
| · <b>Número EMS:</b>                                                                | F-E, S-E                       |

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continua en página 9 )

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III

**15 Información reglementaria**

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Regulaciones Nacionales**  
NCh2245/2015, NCh0382/2017, NCh1411-04/2001, Resol.408/106, 2190/2003, D.S. 43, 298, 148 y 594
- **Regulaciones Internacionales**  
Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**
- **Disposiciones nacionales:**  
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.

( se continua en página 11 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.11.2021

Revisión: 11.11.2021

**Nombre comercial: TINTA L-500**

( se continúa en página 10 )

*H315 Provoca irritación cutánea.**H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**H318 Provoca lesiones oculares graves.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H335 Puede irritar las vías respiratorias.**H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***· Interlocutor:****· La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 09.07.2020 / 11.11.2021****· Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2**Liq. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2**Sens. cut. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B**STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3**Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

CL