



**TINTA BASE AGUA PERAL**

---

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Conforme NCh 2245:2015**

**Fecha Versión: 24 de Octubre 2018**

**Versión: 01**

---

### **1. Identificación de la sustancia química y de la empresa**

#### **Identificación del producto químico**

**Nombre** : Tinta Base Agua Peral

**Código** : TY.9111.1644CL

**Usos recomendados** : Producto como utilizado como tinte para maderas según indicaciones de Ficha Técnica.

**Restricciones de uso** : No indicado para otros usos que no estén contemplado en la Ficha Técnica del producto.

**Nombre del proveedor** : Renner Sayerlack Chile SpA

**Dirección del proveedor** : Avda. La Montaña 1801, Parque Industrial Valle Grande Lampa, Santiago, Chile.

**Teléfono del proveedor** : + 56 2 2577 5117

**Número de teléfono de emergencia en Chile** : 132 (Bomberos de Chile)  
+ 56 2 2 777 1994 (RITA Chile)

**Número de teléfono de información toxicológica en Chile** : + 56 2 2 777 1994 (RITA Chile)

**Información del fabricante** : Renner Sayerlack Chile SpA

**Dirección electrónica del proveedor** : [www.sayerlack.com.br](http://www.sayerlack.com.br)

---

### **2. Identificación de los peligros**

**Clasificación según NCh382** : No aplica

**Distintivo según NCh2190** : No aplica

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****Conforme NCh 2245:2015****Fecha Versión: 24 de Octubre 2018****Versión: 01**

---

**Clasificación según SGA**

: Sin información disponible.

**Etiqueta SGA**

: Sin información disponible.

**Señal de seguridad según NCh1411/4**

:



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

**Clasificación específica**

: Sin información disponible.

**Distintivo específico**

: Sin información disponible.

**Descripción de peligros**

: Sin información disponible.

**Descripción de peligros específicos**

: Sin información disponible.

**Otros peligros**

: Sin información disponible.

---

**3. Composición/información de los componentes**

Mezcla de componentes

**Denominación química sistemática**

: No aplica

	Nombre común o genérico	Rango de Concentración	Numero CAS
Componente 1	Colorantes acuosos	1-20%	111-76-2
Componente 2	Agua	10-70%	7732-18-5

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****Conforme NCh 2245:2015****Fecha Versión: 24 de Octubre 2018****Versión: 01**

---

---

**4. Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lavar con abundante agua, durante unos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada. Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Lavar con abundante agua por un periodo de 15 minutos. Solicitar atención médica.
<b>Ingestión</b>	: No provocar vómito. Buscar atención médica a la brevedad.
<b>Notas para el médico tratante</b>	: No disponibles.
<b>Efectos agudos previstos</b>	: Sin información disponible.
<b>Efectos retardados previstos</b>	: Sin información disponible.
<b>Síntomas/efectos más importantes</b>	: Sin información disponible.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	: Sin información disponible.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	: Sin información disponible.

---

**5. Medidas para lucha contra incendios**

<b>Agentes de extinción</b>	: Polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma regular.
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	: No utilice agua en chorro directo.
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	: Se pueden liberar óxidos de carbono.
<b>Peligros específicos asociados</b>	: Sin información disponible.

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme NCh 2245:2015

Fecha Versión: 24 de Octubre 2018

Versión: 01

---

<b>Métodos específicos de extinción</b>	: Sin información disponible.
<b>Precaución para el personal de emergencia y/o los bomberos</b>	: Usar ropa de protección completa, incluyendo casco, equipo de aire autónomo y presión positiva.

---

### 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

<b>Precauciones personales</b>	: Evite contacto con ojos, piel y ropa. No inhalar vapores. Manipular sólo en recintos bien ventilados. Utilizar todos los equipos de seguridad recomendados.
<b>Equipos de protección</b>	: Utilizar guantes de nitrilo, lentes con protección lateral, ropa de protección personal, mascarilla con filtro de vapores orgánicos.
<b>Precauciones de emergencia</b>	: Evitar que el derrame ingrese a cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación.
<b>Métodos y materiales de contención, confinamientos y/o abatimiento</b>	: Cubrir con material absorbente adecuado (arena). Recoger y depositar en envase apropiado, identificar y cerrar para disposición final. Esta operación solo la debe efectuar personal entrenado.
<b>Método y materiales de limpieza</b>	
<b>Recuperación</b>	: No es posible recuperar el material de limpieza utilizado.
<b>Neutralización</b>	: No requiere de neutralización.
<b>Disposición final</b>	: Acorde a las normativas nacionales vigentes.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres</b>	: Mantener los envases y embalajes del producto originales. Almacenar acorde a lo especificado. Mantener envases cerrados cuando no los use.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

---

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Conforme NCh 2245:2015**

**Fecha Versión: 24 de Octubre 2018**

**Versión: 01**

---

### **Manipulación**

#### **Precauciones para la manipulación segura**

: Manipular alejado de fuentes de calor y de ignición.  
No fumar.

#### **Medidas operacionales y técnicas**

: La manipulación del producto solo debe efectuarla el personal entrenado para esta operación.

#### **Otras precauciones**

: Mantener envases cerrados cuando no los use.

#### **Prevención de contacto**

: Mantener envases cerrados cuando no los use. Mantener el producto en su envase original.

### **Almacenamiento**

#### **Condiciones de almacenamiento seguro**

: Mantener el producto siempre en un lugar fresco y seco, alejados de condiciones extremas de temperatura y humedad. No trasvasiar los productos de sus envases/ embalajes originales. Mantener lejos de fuentes de ignición (llamas, chispas, fuego). Guardar lejos de fuentes de calor. Temperatura adecuada de almacenamiento 05-35°C.

#### **Medidas técnicas**

: Los envases deben ser los originales enviados por el proveedor.

#### **Sustancias y mezclas incompatibles**

: No hay información disponible.

#### **Material de envase y/o embalaje**

: Balde plástico, tambor de 200 litros metálico con recubrimiento.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****Conforme NCh 2245:2015****Fecha Versión: 24 de Octubre 2018****Versión: 01**

---

**8. Control de exposición/protección especial**

<b>Concentración máxima permisible</b>	: (LPP) D.S.594: no aplicable (LPA) D.S.594: no aplicable (LPT) D.S.594: no aplicable
<b>Elementos de protección personal</b>	
<b>Protección respiratoria</b>	: Usar mascarilla con filtro para solventes orgánicos.
<b>Protección de manos</b>	: Usar guantes de nitrilo cuando se maneje este material.
<b>Protección de ojos</b>	: Usar lentes con protección lateral.
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	: Usar ropa sintética.
<b>Medidas de ingeniería</b>	: No se debe usar en áreas confinadas o con escasa ventilación. Se recomienda ventilación local adecuada.

---

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	: Líquido
<b>Forma en que se presenta</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Color acorde a necesidad del cliente.
<b>Olor</b>	: Olor característico.
<b>pH</b>	: 7,5 ± 0,5
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	: No hay información disponible.
<b>Punto de ebullición/punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b>	: No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: No hay información disponible.
<b>Límites de explosividad</b>	: No hay información disponible.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****Conforme NCh 2245:2015****Fecha Versión: 24 de Octubre 2018****Versión: 01**

---

<b>Presión de vapor</b>	: No hay información disponible.
<b>Densidad relativa del vapor (aire=1)</b>	: No hay información disponible.
<b>Densidad</b>	: 1.003 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad(es)</b>	: No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	: No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No hay información disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No hay información disponible.
<b>Umbral de oler</b>	: No hay información disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	: No hay información disponible.
<b>Viscosidad</b>	: 10-15 segundos CF#4

---

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad química</b>	: Estable almacenado y manejado correctamente.
<b>Reacciones peligrosas</b>	: Material soluble con agua.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Materiales combustibles, oxidantes.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No hay información disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Bajo condiciones de incendio puede liberar óxidos de carbono.

---

**Sección 11. Información toxicológica**

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	: No hay información disponible
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: Irritación cutánea debido a la exposición del producto.

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Conforme NCh 2245:2015**

**Fecha Versión: 24 de Octubre 2018**

**Versión: 01**

---

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Lesiones oculares graves pueden producirse, irritación ocular.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Pueden producirse sensibilización respiratoria o cutánea.
<b>Mutagenicidad de celular reproductoras <i>in vitro</i></b>	: No hay información disponible
<b>Carcinogenicidad</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad específica en órganos particulares de exposición única</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad específica en órganos particulares de exposiciones repetidas</b>	: No hay información disponible
<b>Peligro de inhalación</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicocinética</b>	: No hay información disponible
<b>Metabolismo</b>	: No hay información disponible
<b>Distribución</b>	: No hay información disponible
<b>Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)</b>	: No hay información disponible
<b>Disrupción endocrina</b>	: No hay información disponible
<b>Neurotoxicidad</b>	: No hay información disponible
<b>Inmunotoxicidad</b>	: No hay información disponible
<b>“Síntomas relacionados”</b>	: No hay información disponible

---

### 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad( EC, IC y LC)</b>	: No hay información disponible.
<b>Persistencia/degradabilidad</b>	: No hay información disponible
<b>Potencial bioacumulativo</b>	: No hay información disponible.
<b>Movilidad en suelo</b>	: Contaminante en cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación. Contiene ingredientes que pueden contaminar el agua.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Conforme NCh 2245:2015**

**Fecha Versión: 24 de Octubre 2018**

**Versión: 01**

### 13. Consideraciones sobre disposición final

**Residuos** : Disposición final de residuos debe respetar las regulaciones vigentes.

**Envase y embalaje contaminados** : No reutilizar envases vacíos, pueden contener residuos. Enviar a destinatario de residuos autorizado. Para su eliminación, se deben respetar las regulaciones vigentes.

**Material contaminado** : Disposición final del material contaminado debe respetar las regulaciones vigentes

### 14. Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>			
<b>Número NU</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Designación oficial de transporte</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Clasificación de peligro secundario NU</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	No aplica	No aplica	
<b>Peligros ambientales</b>	Contaminante en cursos de agua	Contaminante en cursos de agua	
<b>Precauciones especiales</b>	Conservar los envases originales del producto durante el traslado.	Conservar los envases originales del producto durante el traslado.	Conservar los envases originales del producto durante el traslado.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****Conforme NCh 2245:2015****Fecha Versión: 24 de Octubre 2018****Versión: 01**

---

**15. Información reglamentaria****Regulaciones nacionales****: NCh 382, NCh 1411/4, NCh 2190, DS 594****Regulaciones internacionales****: Prop.65:** Este producto no contiene ningún compuesto químico conocido en el Estado de California que pueda producir cáncer, daño al nacimiento u otro daño reproductivo.

---

**16. Otras informaciones****Control de cambio****: Versión 01 /24 de Octubre 2018****Abreviaturas y acrónimos****: HDS TY.9111.1644CL****Referencias****:Conforme a NCh:2245:2015**

Las informaciones y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en experiencias y conocimientos corrientes. Los datos presentes en esta Hoja de Datos de Seguridad son referidos exclusivamente al material en cuestión, no pudiendo ser extendidos al uso combinado con otro material o a cualquier proceso.

Estas informaciones podrán sufrir alteraciones.

Este documento no debe ser considerado como una garantía o especificación de calidad.

---