

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>Teak Brightener 2</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Fecha de revisión: <b>10-02-20</b> Página 1 de 4

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Teak Brightener 2  
 Uso Recomendado: Madera  
 Nro interno: P6002  
 Acabado: No aplicable  
  
 Proveedor: Química del Norte SA  
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina  
 02657-435454  
[www.petrilac.com.ar](http://www.petrilac.com.ar)  
  
 TE de Emergencias: 011-4699-1785  
 CIQUIME: 0-800-333-2522

### 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Corrosivo para metales            Categoría 1  
 Toxicidad oral aguda            Categoría 4  
 Corrosión/irritación cutánea    Categoría 1A  
 Peligro para medio acuático    Categoría 3

#### PELIGRO



Líquido NO Inflamable (Clasificación GHS)

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves  
 Puede ser corrosiva para los metales

### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: solución de ácidos orgánicos  
 Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes	%	CAS
Acido oxálico	4 – 10	144-62-7
Propietario	4 – 10	propietario
2-Butoxyetanol	2 - 8	111-76-2

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO OCULAR**    Lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico.

**INHALACION**            Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico.

**CONTACTO CON LA PIEL**    Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua durante 15 minutos como mínimo  
 Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.

**INGESTION**                **No** inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico.  
 Enjuagar la boca con agua si la víctima está consciente. Si vomita poner de costado para favorecer la vía respiratoria libre.

**RECOMENDACIÓN AL MEDICO:** Tratar los síntomas y evitar la sobreexposición

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>Teak Brightener 2</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 2 de 4	Fecha de revisión: <b>10-02-20</b>

#### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO NO INFLAMABLE

Este producto es corrosivo y puede presentar riesgos en contacto con el mismo

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B. Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco.  
Enfriar envases e instalaciones con agua. No utilizar chorro directo de agua

Equipo protección para combatir el fuego Respirador de filtro mixto para vapores orgánicos y polvo nocivo A/P2. Traje con respirador independiente

Productos peligrosos por combustión: Óxidos de Carbono en especial monóxido de carbono  
No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.  
El calentamiento de envases cerrados puede originar presiones internas hasta provocar estallidos del mismo.

#### 6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

##### **Derrames**

Derrames pequeños: absorber el líquido usando material apropiado (no usar aserrín) y transferir a un recipiente. Lavar con abundante agua.

Derrames grandes: Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área. Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. Lavar con abundante agua.

##### **Precauciones**

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

##### **Métodos de Limpieza**

Para la eliminación de los residuos, Se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Como todo compuesto químico evitar que el producto esté sobre Usted o dentro de Usted

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición: Evitar respirar los vapores del producto o los que se generen por su uso.

Utilizar en lugares ventilados y al exterior

NO usar en el interior de casas, edificios, departamentos, etc.

Precauciones: Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

USO del PRODUCTO: El producto fue diseñado para la limpieza de la madera envejecida naturalmente

##### **Almacenamiento**

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes plásticos (PEAD) con tapa  
Evitar almacenar a temperaturas inferiores a 5°C, puede congelarse.

Grupo de embalaje : no corresponde

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>Teak Brightener 2</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 3 de 4 Fecha de revisión: <b>10-02-20</b>

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.  
Proporcionar ventilación adecuada o natural

### Protección personal

Manos	Usar guantes de látex o PVC
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	En ambientes ventilados no es necesaria protección; al lijar usar máscara para polvos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

## 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	amarillento
Viscosidad CF4	10 segundos aproximadamente
Peso específico	aprox 1,00 gr/cm <sup>3</sup>
Reactividad	no reactivo a condiciones ambientales, evitar bases fuertes
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Olor	Olor suave medio
pH	aprox 1,0 -2,0
Punto de inflamación	no aplicable
Presión de Vapor	no disponible

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a temperaturas y humedades ambiente.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDA: el producto puede causar irritación moderada por todas las zonas de exposición  
CRONICA: repetido contacto con la piel puede causar dermatitis

Para ácido hidroxil acético LD50 oral = 1950 mg/kg

Para 2-Butoxyetanol

Toxicidad aguda: Dérmico – LD50 □□2.0 g/ Kg (Cuy)  
Inhalación – LC50 □□6.33 ppm (v) (Cuy) 1 horas  
Oral – LD50 1.4 g/Kg (cuy)

Irritación de los ojos: severo (conejo)

Irritación de la piel : moderado (Conejo)

Otra información: El líquido desengrasa la piel.

Componentes potenciales Carcinogénicos: Los componentes de este producto no están listados en : US EPA, US NTP, US OSHA, US NIOSH, GERMAN MAK, IARC y ACGIH entonces no son considerados agentes causantes de cáncer.

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

El producto es biodegradable en un 95% mínimo

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos lagos o vías fluviales.

Este producto puede contener componentes que son clasificados como riesgosos para el medio ambiente.

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.

Eliminar los residuos según la legislación vigente.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>Teak Brightener 2</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 4 de 4	Fecha de revisión: <b>10-02-20</b>

#### 14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Mercadería no peligrosa para el transporte

**Terrestre (ONU)** No corresponde  
**Marítimo (IMDG)** No corresponde  
**Aéreo (IATA)** No Corresponde

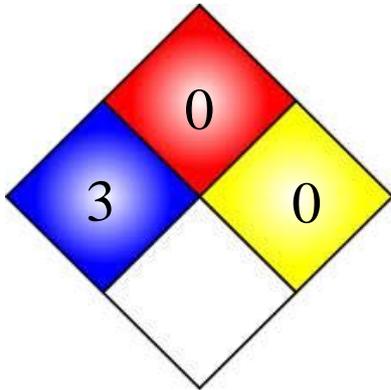
#### 15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina  
 Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile  
 Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay

#### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Etiquetado: etiquetar como corrosivo



NFPA Rating	Escala
0	mínimo
1	leve
2	moderada
3	seria
4	severa

Color azul	peligro para la salud
Color rojo	peligro por inflamabilidad
Color amarillo	peligro por reactividad
Color blanco	indicaciones especiales

Revisión 0      Fecha Febrero de 2020      SGA Original

Abreviaturas:

LD50      Dosis letal 50% de la población  
 TLV      Valor Límite Umbral Media ponderada en el tiempo  
 RMS      Resolución Ministerio de Salud

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este SDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.