



**Química  
Universal**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS (HDS)

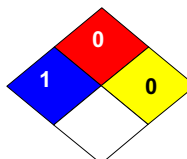
Fecha de versión : Junio 2018  
Versión : 1.1

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

**Nombre del producto** : EXTRACTO NOGAL/ EXTRACTO CAOBA  
**Usos recomendados** : Se utiliza para teñir maderas, el tono logrado depende de la cantidad de extracto que se utilice  
**Restricciones de uso** : No tiene  
**Proveedor** : Química Universal Ltda.  
**Dirección del proveedor** : Lo Zañartu 092, Quilicura, Santiago, Chile  
**Número de teléfono de proveedor** : (562) 27834400  
**Número de teléfono de emergencias y de información toxicológica de Chile** : CITUC (562) 26353800  
**Dirección electrónica del proveedor** : www.quimicauniversal.cl  
**E-mail** : ventas@quimicauniversal.cl

### 2. Identificación de los peligros

**Clasificación según NCh382:2013** : No peligroso  
**Distintivo NCh2190** : No aplica  
**Señal de seguridad NCh 1411/4** :



**Azul (Salud):1 Rojo (Inflamabilidad): 0**

**Amarillo (Reactividad): 0**

**Clasificación SGA** : No aplica  
**Descripción de peligros** : No aplica  
**Efectos agudos y crónicos del producto químico** : No hay información disponible  
**Descripción de peligros específicos** : No hay información disponible  
**Peligros para el medio ambiente** : No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación.

### 3. Composición/ información de los componentes

**Descripción química** : sal sódica del ácido húmico  
**Nº CAS** : No aplica  
**Nombre común genérico** : sal sodica del ácido húmico  
**Nº UN** : No aplica

4. Primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
a) Inhalación	: Sacar a la persona la aire fresco. Si presenta molestias consultar con un médico.
b) Contacto con la piel	: Lavar el área afectada con abundante agua. Retirar ropa contaminada. Si se presenta molestias consultar a un médico.
c) Contacto con los ojos	: Lavar de inmediato con abundante agua a lo menos por 15 minutos. Acudir a un médico.
d) Ingestión	: Puede causar dolor de garganta, esófago y estómago. Consultar con un médico
Acciones que se deben evitar	: No aplica
Protección para quien brinda primeros auxilios	: No aplica
Notas para médico tratante	: No hay información disponible

5. Medidas para lucha contra incendios	
Agente de extinción y agentes inapropiados	: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono, neblina de agua
Peligros específicos asociados	: No hay información disponible
Métodos específicos de extinción	: No hay información disponible
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	: Usar ropa de protección completa, incluyendo casco, equipo de aire autónomo de presión positiva

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
<b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material</b>	: Aislar y ventilar el área. Evitar que el derrame se extienda. Recolectar usando herramientas adecuadas.
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Usar elementos de protección adecuados.
Precauciones medio ambientales	: No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación.
Medidas a tomar en caso de derrames, fugas o pérdidas sobre superficies o espacios específicos tales como pavimento, suelo natural y cuerpos de aguas	: Esta operación debe efectuar personal entrenado. Recoger sin levantar polvo y depositar en envases apropiados, identificar y cerrar para destino final.
Medidas adicionales de prevención de desastres	: No aplicable

7. Manipulación y almacenamiento	
<b>Manipulación</b>	: Evite contacto con ojos y piel. No inhalar polvo cuando se maneje. Manipular en recintos bien ventilados.
<b>Precauciones específicas de manipulación para la prevención del contacto con sustancias o mezclas incompatibles</b>	: Mantener envase cerrado cuando no se use.
<b>Prevención de efectos adversos sobre el medio ambiente</b>	: Los derrames no deben ser drenados en aguas superficiales o drenajes
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento seguro</b>	: Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Evitar la acumulación de polvo, mantener envases cerrados.
<b>Prevención de efectos adversos sobre el medio ambiente</b>	: Los derrames no deben ser drenados en aguas superficiales o drenajes
<b>Medidas técnicas apropiadas para la aislación de sustancias y mezclas incompatibles</b>	: Agentes oxidantes fuertes
<b>Material recomendado y material no apropiado para envase o embalaje</b>	: Adecuado: envases originales

**8. Controles de Exposición / Protección personal**

Concentración máxima permisible	:	No hay información disponible
Valores límite de exposición	:	No hay información disponible
Límite permisible ponderado (LPP)	:	No hay información disponible
Límite permisible temporal (LPT)	:	No hay información disponible
Límite permisible absoluto (LPA)	:	No hay información disponible
Elementos de protección personal apropiados	:	Protección respiratoria: Protección de manos: . Protección de ojos: . Protección de piel y cuerpo
Equipamiento de protección	:	Usar máscara de protección, guantes, lentes y ropa de trabajo
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	:	Ambientes ventilados
Precauciones específicas para estas condiciones	:	No inhalar polvos. Evitar contacto con ojos y piel. Para zonas industriales se recomienda disponer de ducha y lavador de ojos en zonas de trabajo. Mantener lejos del alcance de los niños.

**9. Propiedades físicas y químicas**

a) Estado Físico	:	Sólido
b) Apariencia	:	Polvo granulado negro
<b>9.1 Características</b>		
PH	:	9,0- 10,0 (ISO 8975)
Temperatura específicas	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Puntos de inflamabilidad	:	No aplicable
Temperatura de auto ignición	:	>100°C
Presión de vapor a 20 °C	:	No aplicable
Densidad de vapor	:	1,3- 1,4 g/cm3 (ISO 2811)
Peso específico	:	No aplicable
Punto de ebullición	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No aplicable
Punto de fusión	:	300°C
Solubilidad en agua y otros solventes	:	ca 100g/l
Peso molecular	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Viscosidad Dinámica	:	No aplicable
Viscosidad Cinemática	:	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad	
<b>Estabilidad</b>	: Estable bajo temperatura y presión normal
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Fuentes de ignición, altas temperaturas, formación de polvos
<b>Incompatibilidad (Materiales que se deben evitar)</b>	: Agentes oxidantes fuertes
<b>Polimerización peligrosa</b>	: No hay información disponible
<b>Descomposición térmica</b>	: No hay información disponible

11. Información Toxicológica	
<b>Toxicidad aguda</b>	: El producto contiene ingredientes que irritan los ojos, la piel y el tracto respiratorio.
<b>Efectos locales</b>	: Los efectos pueden ser: Contacto con los ojos: irritación. Contacto con la piel: irritación. Inhalación: Irritación. Ingestión: Transtornos digestivos.
<b>Sensibilización alérgica</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad Crónica y Carcinogénesis</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad en el desarrollo</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad Reproductiva</b>	: No hay información disponible
<b>Toxicidad Genética</b>	: No hay información disponible

12. Información Ecológica	
<b>Movimiento y reparto</b>	: No hay información disponible
<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	: No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación
<b>Persistencia-Degradabilidad</b>	: No hay información disponible

<b>Demanda Teórica de Oxígeno</b>	:	No hay información disponible
<b>Eco toxicidad</b>	:	No hay información disponible
<b>Toxicidad Prolongada y Aguda Peces</b>	:	No hay información disponible
<b>Toxicidad Aguda en Invertebrados Acuáticos</b>	:	No hay información disponible

<b>13. Información sobre Disposición Final</b>		
Método de eliminación del producto en los residuos	:	Los residuos se deben enviar destinatario autorizado. No se deben reutilizar los envases vacíos, pueden contener residuos. Enviar a destinatario de residuos autorizados para su eliminación.

<b>14. Información sobre Transporte</b>		
NCh 2190, marcas aplicables	:	Sustancia no regulada durante el transporte
Nº NU:	:	No listado
Grupo envase	:	

<b>15. Información reglamentaria</b>		
Normas internacionales aplicables	:	IMDG/ IATA/ UN/ NFPA
Normas nacionales aplicables	:	DS 594/99 del Ministerio de Salud "Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas de los lugares de trabajo". DS 298/94 del Ministerio de Transporte "Reglamento sobre transporte de cargas peligrosas por calles y caminos". DS 148/2003 del Ministerio de Salud "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos". NCh 382 Of. 2004: Sustancias peligrosas – Clasificación general NCh 2245 Of. 2003: Sustancias químicas – Hojas de datos de seguridad – Requisitos NCh 2120/8 Of. 2004: Sustancias peligrosas – Parte 8: Clase 8 – Sustancias corrosivas NCh 2190 Of. 2003: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos. NCh 2137 Of. 1992: Sustancias peligrosas – Embalajes/Envases – Terminología, Clasificación, Designación NCh 2424 Of. 1998: Sustancias corrosivas – Acido clorhídrico en solución – Disposiciones de seguridad para el transporte
Marcas en Etiqueta	:	Extracto Nogal/ Extracto Caoba

<b>16. Otras Informaciones</b>		
<p>Los datos consignados en esta hoja de datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de Química Universal Ltda. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando el uso de esta información y de los productos está fuera del control de Química Universal Ltda., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.</p>		