



**Química
Universal**

Fecha de versión : Mayo 2017
Versión : 2

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS (HDS)

1. Identificación del producto químico y de la empresa		
Identificación del producto químico	:	ACEITE IMPREGNANTE
Usos recomendados	:	Se utiliza para proteger a la madera de la destrucción por insectos y hongos. También se utiliza para obtener un rendimiento más alto en el recubrimiento de los barnices y óleos sintéticos aplicados a la madera.
Restricciones de uso	:	No se tiene información.
Proveedor	:	QUIMICA UNIVERSAL LTDA
Dirección del proveedor	:	Lo zañartu 092, Quilicura
Número de teléfono de proveedor	:	56 2 26270272 - 226031883
Número de teléfono de emergencias y de información toxicológica de Chile	:	CITUC (562) 26353800
Dirección electrónica del proveedor	:	Ventas@quimicauniversal.cl
2. Identificación de los peligros		
Clasificación según NCh382	:	No peligroso
Distintivo específico	:	No aplica
Descripción de peligros	:	No aplica
Descripción de peligros específicos	:	No aplica
Otros peligros	:	No aplica
3. Composición/ información de los componentes		
Denominación química sistémica	Nombre común o genérico	Número CAS
Aceite mineral	Aceite mineral	8012-95-1
Nombre común genérico	:	Aceite Imprégnete
Riesgo para la salud de las personas	:	Irritación local. No se considera como un tóxico peligroso.
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)		
Inhalación	:	Los vapores causan irritación suave de los ojos y de las vías respiratorias superiores.
Contacto con la piel	:	Inofensivo para la piel.
Contacto con los ojos	:	irritante de los ojos, puede causar lesiones.
Ingestión	:	Puede causar irritación gastro intestinal.
Efectos sobre una exposición crónica largo plazo	:	La ingestión o inhalación en grandes cantidades puede ser nociva para la salud.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	No aplica.
Riesgos al medio ambiente	:	El producto constituye un peligro de toxicidad moderada para las personas y para la vida acuática.
Riesgos especiales del producto	:	Este producto no es peligroso durante la manipulación normal, deben utilizarse bajo buenas prácticas.

4. Primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación	:	Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si hay molestias, acudir al médico.
Contacto con la piel	:	Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Lavar la zona afectada con bastante agua. En caso de irritación alerte al médico.
Contacto con los ojos	:	lave con abundante agua. Consiga atención médica.
Ingestión	:	Enjuagar la boca y a continuación beber abundante agua. No provocar vómitos. Requerir inmediatamente ayuda médica.
Efectos agudos previstos	:	No aplica.
Efectos retardados previstos	:	No aplica.
Síntomas/ efectos más importantes	:	No aplica.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	No aplica.
Notas específicas para médico tratante	:	No aplica.

5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	:	Químico seco. Espuma. Dióxido de carbono. Polvo extintor.
Agentes de extinción inapropiados	:	No aplica.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	No aplica.
Peligros específicos asociados	:	No aplica.
Métodos específicos de extinción	:	No aplica.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	:	No aplica.
Equipo de protección personal de lucha contra incendios	:	Usar equipo respiratorio y lentes de seguridad para el personal de bomberos.
Indicaciones adicionales	:	Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales

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

Precauciones personales	:	Procurar ventilación suficiente. Mantenerse alejado de fuentes de ignición. Llevar ropa de protección personal.
Equipo de protección	:	En caso de exposición a vapores y aerosol, usar protección respiratoria.
Precauciones medio ambientales	:	Evitar que penetre en el alcantarillado aguas superfluas. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Mantener en recipientes herméticamente cerrados y guardar en un sitio fresco bien ventilado.
Métodos y materiales de limpieza	:	Recoger con materiales absorbentes adecuados. No absorber con aserrín u otro material combustible. Bombear el producto a un bidón seguro, correctamente etiquetado.
Recuperación	:	No aplica.
Neutralización	:	No aplica.
Disposición final	:	No aplica.
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	No aplica.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

Precauciones para la manipulación segura	:	Ver capítulo 8/ Equipo de protección personal.
Medidas operacionales y técnicas	:	Procurar buena ventilación de los recintos; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Observe las medidas de precauciones habituales de seguridad e higiene en la industria.
Otras precauciones	:	
Prevención del contacto	:	Mantener el producto lejos de fuentes de ignición; no fumar. Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardar en un sitio fresco y bien ventilado.
Medidas técnicas	:	Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	
Materiales de envase y/o embalaje	:	Proteger de temperaturas elevados y de los rayos solares directos. No dejar abiertos los bidones y recipientes.

8. Controles de Exposición / Protección personal

Protección personal	:	No coma, no beba en el lugar de trabajo. Antes de los descansos y al concluir la jornada, lávese bien las manos. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
Equipamiento de protección	:	Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use máscara de protección con filtro. Protección de manos: Guantes de goma natural o sintética. Protección de ojos: Gafas protectoras . Protección de piel y cuerpo: Ropa protectora.
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	:	No aplica.
Precauciones específicas para estas condiciones	:	No aplica.

9. Propiedades físicas y químicas

a) Estado Físico, apariencia y color	:	Líquido, aceite suave color miel.
b) Olor	:	Poco olor.
c) PH, Concentración	:	No aplica.
d) Punto de fluidez	:	- 50 °C
e) Temperatura de ebullición	:	>300 °C
f) Punto de inflamación	:	145 °C
g) Límites de explosividad o inflamabilidad	:	No aplica.
h) Temperatura de ignición	:	No aplica.
i) Presión de vapor a 20°C	:	No registro/ aplica
j) Densidad de vapor	:	No aplica.
k) Densidad a 20°C	:	0.8 -0.9 gr/ml
l) Solubilidad en aguay otros solventes	:	Insoluble en agua.
ll) Viscosidad	:	15 -25 CST ASTMD- 445
m) Peligros de fuego o explosión	:	No aplica.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	Estable
Reacciones peligrosas que ocurren bajo condiciones específicas	:	No
Condiciones que se deben evitar	:	Mantener alejado de fuentes de calor o llama.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes.
Peligros de la combustión	:	Monóxido de carbono.
Productos de descomposición peligrosos	:	No.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	No registra.
Irritación/ corrosión cutánea	:	Puede causar dermatitis.
Lesione oculares/ irritación ocular	:	Puede causar irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Puede causar irritación local.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	:	
Carcinogenicidad	:	No registra.
Toxicidad reproductiva	:	No registra.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	:	No registra.
Toxicidad específica en órganos particulares- exposiciones repetidas	:	No registra.
Peligro de inhalación	:	No registra.
Toxicocinética	:	No registra.
Metabolismo	:	No registra.
Distribución	:	No registra.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	:	No registra.
disrupción endocrina	:	No registra.
Neurotoxicidad	:	No registra.
Inmunotoxicidad	:	No registra.
"Síntomas relacionados"	:	No registra.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad	:	No permitir el paso a alcantarillados, cursos de agua o terrenos. De acuerdo con las informaciones sobre la sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto. No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto.
Persistencia-Degradabilidad	:	No aplica.
Potencial de bioacumulación	:	No aplica.
Movilidad en suelo	:	No aplica.
Otros efectos adversos	:	No aplica.

13. Información sobre Disposición Final

Residuos	:	No desperdicie el producto. Si éste se debe eliminar, identifíquelo como residuo especial, en la mezcla de hidrocarburos y solventes orgánicos. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos, autorizado por el SESMA. la eliminación está regulada por la legislación vigente.
Envase y embalaje contaminados	:	No aplica.
Material contaminado	:	No aplica.

14. Información sobre Transporte

Regulaciones	MODALIDAD DE TRANSPORTE		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número UN	1270	1270	1270
Designación oficial de transporte			
Clasificación de peligro primario UN	No peligroso	No peligroso	No peligroso
Clasificación de peligro secundario UN	No peligroso	No peligroso	No peligroso
Grupo de embalajes/ envase	No peligroso	No peligroso	No peligroso
Peligros ambientales	No peligroso	No peligroso	No peligroso
Precauciones especiales	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL Anexo II, y con IBC Code :			

15. Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	:	NHh 382; NCh 2190; D.S 298; DS 148
Regulaciones internacionales	:	IMO/ UN
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.		

16. Otras Informaciones

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.