



**LIMPIADOR PARA LLANTAS  
HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVISION N°	1
FECHA	16/11/2019

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	LIMPIADOR PARA LLANTAS
<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO</b>	LIMPIADOR/PULIDOR DE NEUMATICOS
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE</b>	Herramientas Hecort S.A. de C.V.
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Gregorio Ruiz Velazco No. 201 Cd. Industrial, Aguascalientes, Ags.
<b>N° DE TELEFONO:</b> (449)9106450	<b>No DE FAX:</b> ND
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	(449)9106450

## SECCIÓN II

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)</b>	<b>%(especificar )</b>	<b>N° DE CAS</b>
Agua desionizada	50 – 80 %	NA
Glicerol	25 - 40 %	56-81-5
Polietilenglicol	5 – 10 %	25322-68-3
Virador	0.1 – 0.5 %	NA
<b>PICTOGRAMA DE IDENTIFICACION</b>	<b>PALABRA DE ADVERTENCIA</b>	<b>CLASIFICACION</b>
Sin pictogramas	No requiere palabra de advertencia.	(No se considera sustancia peligrosa)

## SECCIÓN III

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	Es poco probable que sea peligroso.
<b>INGESTIÓN</b>	Es poco probable que sea peligroso.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Es poco probable que sea peligroso.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Es poco probable que sea peligroso.



**LIMPIADOR PARA LLANTAS  
HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVISION N°	1
FECHA	16/11/2019

## SECCIÓN IV

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Si la sustancia entra en los ojos lave con suficiente agua al menos por 15 minutos, si se genera irritación o persiste molestia ocular, consulte al medico.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Quítese la ropa contaminada y lave la piel afectada con jabón y mucha agua. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación
<b>INHALACIÓN</b>	NA
<b>INGESTIÓN</b>	En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). Haga que la víctima beba mucha agua. Si se producen vómitos, incline al paciente hacia adelante lo más posible, o hacia abajo, para mantener las vías respiratorias y evitar la aspiración. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO</b>	Facilita siempre al médico la hoja de seguridad

## SECCIÓN V

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No específicos
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No específicos
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Agua pulverizada
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	Traje bombero que incluya, equipo de respiración autónoma de presión positiva.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	No específicos

## SECCIÓN VI

### MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

No permitir que la sustancia entre en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Adsorba los derrames sobre arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transfiera a un contenedor cerrado para su eliminación. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local o nacional. Recoja el derrame y selle en tambores etiquetados para desecharlo



**LIMPIADOR PARA LLANTAS**  
**HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVICION N°	1
FECHA	16/11/2019

## SECCIÓN VII

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	> 5 degC < 40 degC.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantenga el producto alejado de agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y alcalinotérreos. No almacene por mas de tres años.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	No necesita cuidados especiales
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	No específicos

## SECCIÓN VIII

### CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No necesita cuidados de ventilación especiales
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Se recomiendan anteojos / gafas de seguridad si es probable que salpiquen.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de plástico o goma recomendados. Delantal u otra ropa protectora ligera.

## SECCIÓN IX

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Liquido claro-blancoso
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Separar en disolventes orgánicos
PUNTO DE FUSIÓN	- 2 degC (estimado)
PUNTO DE EBULLICIÓN	100 – 102 degC (agua)
pH	6.5 - 7.5

## SECCIÓN X

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes Metales alcalinos Alcalinotérreos
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No especifico



**LIMPIADOR PARA LLANTAS  
HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVISION N°	1
FECHA	16/11/2019

PRODUCTOS DE LANA  
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA  
No especifico

## SECCIÓN XI

### INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Toxicidad aguda

**Ingestión:** No contiene ningún ingrediente con LD50 <2000 mg / kg

**Inhalación (4 h):** No contiene ningún ingrediente con LC50 (vapor) <20 mg / L

**Contacto con la piel:** No contiene ningún ingrediente con LD50 (contacto con la piel) <2000 mg / k

**Corrosión / irritación de la piel:** El producto no contiene ningún ingrediente que sea irritante para la piel.

**Lesiones o irritación ocular graves:**

El producto no contiene ningún ingrediente que sea irritante para los ojos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea.**

No es un sensibilizador cutáneo o respiratorio.

**Mutagenicidad**

No hay evidencia de potencial mutagénico.

**Carcinogenicidad**

IARC, NTP, OSHA, no enumeran este producto ni ninguno de sus componentes como carcinógeno conocido o sospechoso.

**Toxicidad reproductiva**

No hay evidencia de toxicidad reproductiva.



**LIMPIADOR PARA LLANTAS**  
**HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVISION N°	1
FECHA	16/11/2019

## SECCIÓN XII

### INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**(Pescado) (96 horas):**

No contiene ningún ingrediente con LC50 <100 mg / L **(Daphnia magna) (48 horas):** No contiene ningún ingrediente con LC50 <100 mg / L

**(Algas) (72 horas):** No contiene ningún ingrediente con LC50 <100 mg / L

## SECCIÓN XIII

### CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Normalmente no se consideran residuos peligrosos. Consulte a un contratista acreditado de eliminación de residuos o la autoridad local para obtener asesoramiento.

## SECCIÓN XIV

### INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**TERRESTRE POR CARRETERA O FERROCARRIL: NO ES PELIGROSO**

**VÍA MARÍTIMA: NO ES PELIGROSO**

**VÍA AÉREA: NO ES PELIGROSO**

**N° ONU: NINGUNO**

## SECCIÓN XV

### INFORMACIÓN REGULATORIA

**México**

NOM-005-STPS- 1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

Las regulaciones varían según el país y estado donde se utilicen los productos, de acuerdo con su normatividad vigente.

## SECCIÓN XVI

### OTRA INFORMACIÓN



**LIMPIADOR PARA LLANTAS**  
**HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N°	NOM-018-STPS-2015
REVISION N°	1
FECHA	16/11/2019

La información contenida en dicha hoja de seguridad fue obtenida de fuentes confiables y desarrollado en base a nuestro nivel de conocimientos en el momento de su publicación, realizado con la edición de la NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo, normatividad mexicana, GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM (GHS). Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección.

Determinar las especificaciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

El usuario deberá considerar estos datos como suplementos de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para manejo y eliminación del producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.

**Vocabulario:**

ND: No Disponible

NA: No Aplica