

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

MSDS: LASA-154.

ULTIMA REVISIÓN: Diciembre 2016

### INFORMACIÓN DE LA COMPAÑÍA

SUSTITUYE: SEPTIEMBRE 2015

Nombre del fabricante o importador	Lubricantes de América, S.A. de C.V.
Teléfono de emergencia	(52) 81 81 22 74 00
Dirección completa	Carretera a García Km 1.2 Int. 8, Santa Catarina, N.L. C.P. 66350

### I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	HUSILLOS SPIN 22
Uso	ACEITE PARA MAQUINAS TEXTILES
Formula Molecular	MEZCLA
Sinónimos	ACEITE PARA HUSILLOS

### II.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

RANGO DE PELIGRO	SALUD	FUEGO	REACTIVIDAD	ESPECIALES
STPS	1	1	0	-
NFPA	1	1	0	-
HMIS	1	1	0	-

PRODUCTO LISTADO EN LA NOM-052-SEMARNAT-2005 SI  NO



01 800 838 3200  
venta@lubral.com  
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698  
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416  
ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073

ACEITES Y GRASAS  
**LUBRAL**  
LUBRICANTES

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.  
H402: Nocivo para los organismos acuáticos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (prevención):

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P264: Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Declaraciones de precaución (respuesta):

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

P337 + P311: Si persiste la irritación ocular: Llamar a un

CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Declaraciones de precaución(eliminación):

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

### III.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	No. CAS	% Vol.	Limites de exposición-ref STPS-CPT OSHA-PEL ACGIH-TLV
Aditivo demulsificante Antiherrumbrante y Antioxidante	Mezcla	Menor 1	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>
Básico derivado del Petroleo	64742-65-0	Menor 50	TLV 10 mg/m <sup>3</sup>
Básico derivado del Petroleo	Mezcla	Menor 50	TLV 10 mg/m <sup>3</sup>

### VI.- PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:** Retire a la víctima de la fuente de exposición. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

**OJOS:** Lave inmediatamente con grandes cantidades de agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos para asegurar un lavado profundo del globo ocular.

**PIEL:** Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la zona con abundante agua y jabón.

**INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Si el vómito ocurre observar si hay dificultad para respirar, conseguir atención médica inmediata.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

**DATOS PARA EL MÉDICO:** La posible aspiración de productos derivados del petróleo de alta viscosidad no es común, sin embargo si esto ocurre, esto puede causar neumonitis severa (neumonía por aceite), considerar el lavado gástrico en las víctimas intoxicadas usando un tubo endotraqueal.

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

### V.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Temperatura de inflamación (método de prueba usado ASTM D-92)	≥ 185 °C
Límites de Inflamabilidad (explosividad)	N.A
Mínimo	N.A
Máximo	N.A
<b>MEDIO DE EXTINCIÓN</b>	
Polvo químico seco	X
CO <sub>2</sub>	X
Espuma	X
Agua	X
Otros	X

#### PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIOS :

Use niebla de agua para enfriar los recipientes y estructuras expuestas para proteger a las personas. Utilice agua para eliminar y llevar a distancia de las fuentes de ignición del producto. No tire a la red de alcantarillado.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

El uso normal de traje de bombero.

#### RIESGOS ESPECIALES Y PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS :

Durante la descomposición térmica podría formarse gases tóxicos y sustancias irritantes. El bombero debe usar equipo protector y máscara antigases.

**NOTA:** N.A. - No aplica N.D. - No disponible N.E. - no establecido

### VI.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**GENERAL:** Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo.

**PEQUEÑA FUGA:** Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en recipientes para su disposición.

**DERRAME GRANDE:** Construir un dique adelante del derrame líquido para su posterior disposición.

**MÉTODO DE ELIMINACIÓN:** Esta sustancia, cuando se elimina no está específicamente incluida como desecho peligroso en las reglamentaciones federales, sin embargo, puede ser característicamente peligrosa si se considera tóxica, inflamable, corrosivo o reactivo de acuerdo con las definiciones federales. Esta sustancia también puede llegar a ser peligroso cuando se mezcla o entra en contacto con los desechos peligrosos.

### VII.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PRECAUCIONES:** Evite temperaturas extremas durante el almacenamiento

**MANEJO:** Para mover y almacenar usar carretilla elevadora para levantar de tambor

**ALMACENAMIENTO:** En recipientes sellados en un lugar fresco, seco, aislado, ventilado lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. no se almacenan en recipientes que no estén etiquetados, no comer, beber ni fumar en las zonas de uso o almacenamiento.

01 800 838 3200  
venta@lubral.com  
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698  
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416  
ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

### VIII.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL

**VENTILACIÓN:** Abierta

**RESPIRACIÓN:** Si usted siente irritación respiratoria se debe utilizar mascara antigases aprobada por (NIOSH).

**Ojos:** Utilizar gafas de seguridad y proporcionar una estación lavaojos en el área de trabajo. No use lentes de contacto cuando se trabaja con estas sustancias.

**GUANTES Y ROPA:** Use guantes de protección apropiadas para los productos químicos.

**OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** Mascarillas, delantal con cubierta para brazos, etc

### IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Fisico	Líquido
Color	Ámbar Claro
Olor	A hidrocarburo
Peso Molecular	N.A.
pH	N.A.
Viscosidad	22 cSt 40°C
Temp.de ebullición	415 °C

Temperatura de fusión	N.A.
Densidad relativa (agua= 1)	0.867
Solubilidad en agua	Despreciable
TDensidad de vapor (aire= 1)	Pesado
Presión de vapor (mm Hg)	Men 0.1
Temp. Inflamación	≥ 185°C

**NOTA:** N.A. - No aplica N.D. - No hay datos

### X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que deben Evitarse	Contacto con sustancias oxidantes
Polimerización peligrosa	No es posible
Materiales no compatibles	Materiales oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	La combustión del producto puede formar CO2 e hidrocarburos activas.

01 800 838 3200  
venta@lubral.com  
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698  
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416  
ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073





# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

### XI.- INFORMACION TOXICOLOGICA

#### RUTAS DE EXPOSICIÓN PRIMARIAS:

**EFFECTOS A EXPOSICIÓN AGUDA:** PODRÍA SER IRRITANTE PARA LA PIEL, LOS OJOS Y EL SISTEMA RESPIRATORIO.

**INHALACIÓN:** EL PRODUCTO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN VÍAS RESPIRATORIAS; EXPOSICIÓN A ALTAS CONCENTRACIONES PUEDE CAUSAR NEUMONÍA POR ACEITE.

**OJOS:** POCO IRRITANTE. EL CONTACTO CON EL MATERIAL CALIENTE PUEDE CAUSAR QUEMADURAS

**PIEL:** POCO IRRITANTE, EL CONTACTO CONTINUO O PROLONGADO PUEDE CAUSAR DERMATITIS.

**INGESTIÓN:** PUEDE CAUSAR PROBLEMAS GASTROINTESTINALES.

**EFFECTOS CRÓNICOS:** EXPOSICIÓN PRODUCE NÁUSEAS Y MAREOS.

#### TOXICIDAD:

DL50 > 500 MG/KG (ORAL)

PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

DL50 > 500 MG/KG (DERMAL)

PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

CL50 > 500 MG/M3 (INHALACIÓN)

PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

DOSIS IRRITANTE DE LOS OJOS:

NO ES IRRESISTIBLE

### XII.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Disponer de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales.

### XIII.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Referente al empaque

El método de eliminación de los envases será proporcionado por el usuario de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables, de acuerdo a las características del producto.

Producto listado en la NOM-052-SEMARNAT-2005

SÍ- \_\_\_\_\_ NO -  X \_\_\_\_\_

#### Referente al contenido

El contenido del envase deberán ser eliminados de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o federales, según sea el caso.

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## HUSILLOS SPIN 22

### XIV.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre apropiado de transporte	Aceite Lubricante
NUMERO DE IDENTIFICACIÓN (ONU):	1202
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO:	N.A
GUÍA DE RESPUESTA No DOT:	N.A

### XV.- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1 . Regulación ambiental de Seguridad y salud / legislación específica para sustancia o la mezcla de sustancias.

Instrumentos legales  
Cubre la NOM-028-STPS-2012 y la NOM-056-SSA1-2012.

### XVI.- OTRA INFORMACIÓN

La información relacionada con este producto no puede ser válida si se utiliza en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Los usuarios son responsables de la interpretación y aplicación de esta información para su propio uso .

**CAS** Chemical Abstract Services

**DL50** Dosis Letal Media

**Lim. Exp.** Límites de exposición

**ONU** Naciones Unidas

**°C** Grados Celsius

**DOT** USA (Department of Transportation)

**N/A** No Aplica

**pH** Potencial de Hidrógeno

**N/D** No Disponible

**% Vol.** Porcentaje en Volumen (Vol %)

**NIOSH** National Institute for Occupational Safety and Healthy

**mg/m3** Miligramos por metro cúbico, unidad de concentración

**cSt** Centistokes

**mmHg** Milímetros de Mercurio

**CL50** Concentración Letal Promedio

01 800 838 3200  
venta@lubral.com  
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698  
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416  
ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073

