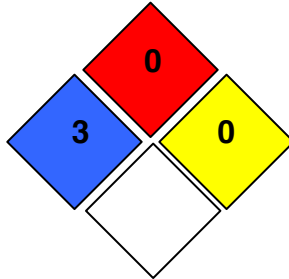
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE PARA MOTORES	Fecha de Emisión: 02/ septiembre /2013 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-W-HDS-03 Elaboró : COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Páginas: 1de 5
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	

CONTROL DE REVISIONES

Revisión	Descripción del Cambio	Fecha	Modificado por:
Original A B C D E F G H	Revisión del punto 14	03/ Noviembre /2014	Seguridad e higiene

NIVEL DE RIESGO

- 4 Extremo
- 3 Alto
- 2 Moderado
- 1 Ligero
- 0 Sin riesgo



D
Equipo de protección


1.- CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUIMICO: MEZCLA DE DETERGENTE ALCALINO
 NOMBRE COMERCIAL: LAVAMOT
 SIGLAS: NO APLICA
 FAMILIA QUÍMICA: DETERGENTE ALCALINO
 NUMERO CAS: NO APLICA
 NUMERO UN: 3266
 CLAVE CRETÍ: C
 FABRICANTE: SPIN S.A DE C.V.
 ALTA TENSIÓN No.98 LOCAL 15, COL. MOLINO DE ROSAS,
 ALVARO OBREGÓN, DISTRITO FEDERAL.
 TEL. (01-55) 55-93-04-07 Y (01-55) 56-51-38-83
 (01-55) 56-60-92-98 Y (01-55) 55-93-06-66

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	% DE COMPOSICIÓN
Hidróxido de sodio	5

Elaboró: Coordinador Seguridad e higiene	Revisó: Gerente(a) de Operaciones	Autorizó: Director(a) de Operaciones
---	--------------------------------------	---

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE PARA MOTORES	Fecha de Emisión: 02/ septiembre /2013 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-W-HDS-03
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	Elaboró : COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Páginas: 2de 5

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

CONTACTO CON LOS OJOS: Corrosivo, el contacto prolongado puede causar lesión permanente.

CONTACTO CON LA PIEL: Es corrosivo, puede causar quemaduras químicas. Destrucción irreversible del tejido por contacto prolongado.

INHALACIÓN: Causa lesiones leves y severas dependiendo del tiempo de exposición.

INGESTIÓN: Irritación ligera.

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Consulte al médico.

INGESTIÓN: Beber abundante agua. No inducir el vómito. Consulte al médico.

INHALACIÓN: Trasladar al aire fresco, proporciones respiración artificial en caso de ser necesario. Consulte al médico.

5.- RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Combata el incendio de acuerdo con el fuego circundante.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: No es material inflamable.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: vapores tóxicos por combustión.


EQUIPO DE PROTECCIÓN: Equipo de respiración autónoma y equipo retardante a la flama (Bombero).

6.- MEDIDAS PARA ELIMINAR ACCIDENTES:

DERRAMES: Controlar el derrame con material absorbente como arena, recoger y empacar bien identificado para su disposición. Lavar el área afectada con agua y jabón.

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule, goles o lentes de seguridad y protección respiratoria. Evitar el contacto con el producto, recuerde que es corrosivo.

Elaboró: Coordinador Seguridad e higiene	Revisó: Gerente(a) de Operaciones	Autorizó: Director(a) de Operaciones
---	--------------------------------------	---

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE PARA MOTORES	Fecha de Emisión: 02/ septiembre /2013 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-W-HDS-03 Elaboró : COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Páginas: 3de 5
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

MANEJO: Usar siempre protección personal, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo.

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Cubetas Tarros Otros

ALTURA MÁXIMA DE ESTIBA: 1.5 m.

PRECAUCIONES: Mantener envases cerrados herméticamente, mantenerlo alejado de materiales ácidos y oxidantes. Almacene a temperatura superior a 4°C y menor a 48 °C.

8.- PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN

CONTROL DE EXPOSICIÓN: Trabajar en área ventilada, evitando la formación de nubes tóxicas.


PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule, lentes de seguridad, mandil y protección respiratoria.

OTROS CONTROLES: No requiere.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico	Líquido
Color	amarillo
Olor	Característico
Temperatura de ebullición	No disponible
Temperatura de fusión	No disponible
Temperatura de inflamación	No disponible
Temperatura de auto ignición	No disponible
Densidad a 20°C	1.15 a 1.2
pH Soln al 1%.	12
Solubilidad en agua	100 % soluble
Presión de vapor	Menor a 20
Porcentaje de volatilidad	No aplica
LSI	No aplica
LII	No aplica

Elaboró: Coordinador Seguridad e higiene	Revisó: Gerente(a) de Operaciones	Autorizó: Director(a) de Operaciones
---	--------------------------------------	---

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE PARA MOTORES	Fecha de Emisión: 02/ septiembre /2013 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-W-HDS-03
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	Elaboró : COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Páginas: 4de 5

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD: Ninguna.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: El residuo se puede quemar produciendo vapores de bióxido y monóxido de carbono.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurre.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Material corrosivo.

Datos toxicológicos no determinados

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Peligroso para la vida acuática.

13.- CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga de acuerdo con la legislación local vigente.

14.- INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NUMERO DE LAS NACIONES UNIDAS: 3266

CODIGO CRETÍ: C

GRUPO DE EMBALAJE: III

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: Material corrosivo

CLASIFICACIÓN Y SIMBOLO: 8

16.- INFORMACIÓN ADICIONAL:

RECOMENDACIONES:


Tenga un plan de emergencia establecido en el lugar.

Separe los materiales incompatibles.

Almacene en lugar seco, fresco y con buena ventilación.

Utilice el equipo adecuado para su protección personal.

Elaboró: Coordinador Seguridad e higiene	Revisó: Gerente(a) de Operaciones	Autorizó: Director(a) de Operaciones
---	--------------------------------------	---

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE PARA MOTORES	Fecha de Emisión: 02/ septiembre /2013 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-W-HDS-03
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	Elaboró : COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Páginas: 5de 5

Si hay emergencia notifique al supervisor.
Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

- NO Almacene los materiales líquidos encima de los sólidos.
- NO Permitir que se acumule en el piso grasas o aceites.
- NO Fumar en donde se procesan o almacenan productos químicos.
- NO Usar un equipo común para vaciar productos incompatibles.
- NO Poner el material derramado en el contenedor original.
- NO Dejar el material derramado en la basura o en el contenedor viejo.

NOTA IMPORTANTE:

La información que aquí aparece, fue elaborada por personal técnico y capacitado y es veraz y exacta hasta donde sabemos.

No ofrece ninguna garantía expresa o implícita en relación a su comportamiento, estabilidad u otro. Otros factores pueden influir en otras consideraciones adicionales de seguridad y desempeño. Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar las leyes.

Elaborado por: Comité de Seguridad e Higiene Industrial.
Spin Grupo.
Av. Alta tensión No. 98, local 15,
Col. Molino de Rosas C.P. 01470, México D.F.
Tel 52+ (55) 5660 9298

Elaboró: Coordinador Seguridad e higiene	Revisó: Gerente(a) de Operaciones	Autorizó: Director(a) de Operaciones
---	--------------------------------------	---