

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIDET LC - 70	Fecha de Emisión: 01/agosto /2003 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-HDS-26 COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE Elaboró : 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 general del documento	12/ junio/ 2015	Seguridad e higiene

NIVEL DE RIESGO

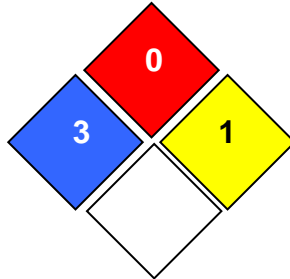
4 Extremo

3 Alto

2 Moderado

1 Ligero

0 Sin riesgo



Equipo de protección

J

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUIMICO: DETERGENTE ÁCIDO

NOMBRE COMERCIAL: AMIDET LC - 70

FAMILIA QUÍMICA: DETERGENTE ACIDO

NUMERO CAS: 7664-38-2

NUMERO UN: 1760

CLAVE CRETÍ: CORROSIVO

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
ACIDO FOSFORICO	70

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



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
AMIDET LC - 70**

Fecha de Emisión:	01/agosto /2003
Edición	N/A
Pto. Normativo :	6.4
Código :	SPIN-HDS-26 COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE
Elaboró :	
Páginas:	2de 5

Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

CONTACTO CON LOS OJOS: Conjuntivitis y quemaduras en los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: Dermatitis y quemaduras en la piel.

INHALACIÓN: Irrita el tracto respiratorio superior.

INGESTIÓN: No se espera que ocurra.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA : Irritaciones, quemaduras y edema pulmonar.

TOXICOLOGÍA: Es un corrosivo irritante para los ojos, la piel, membranas, mucosas y aparato respiratorio. Moderadamente tóxico por ingestión y al contacto con la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con grandes cantidades de agua y jabón, quítese la ropa contaminada.

CONTACTO CON LOS OJOS: inmediatamente lave con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte a su médico.

INGESTIÓN: Si la víctima esta consiente dele a beber agua en abundancia. NO induzca el vomito. Consulte a su médico.

INHALACIÓN: Salga al aire libre. Si persisten las molestias, consulte a su médico.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

No es material inflamable ni combustible

PARA EXTINGUIR FUEGO: Combata el incendio de acuerdo con el fuego circundante.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: En contacto con métales desprende hidrógeno.

6. MEDIDAS PARA ELIMINAR ACCIDENTES:

DERRAMES: Detenga o reduzca el derrame, utilizando equipo de protección en todo momento, utilice material absorbente como arena o cal, controle los escurrimientos, aíse el material derramado para una apropiada recuperación del mismo. Neutralice el material antes de disponer de èl.

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

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIDET LC - 70

Fecha de Emisión: 01/agosto /2003
Edición: N/A
Pto. Normativo : 6.4
Código : SPIN-HDS-26
COORDINADOR
SEGURIDAD E
HIGIENE
Elaboró :
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.

Mantenga los envases bien cerrados, conectados a tierra.

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Cubetas Tarros Otros

PRECAUCIONES: Evite el contacto con materiales alcalinos.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN.

CONTROL DE EXPOSICIÓN:

Ventilación adecuada para la circulación del aire.

Contar con estación de regadera y lavajos en el área de trabajo.

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule, goggles o pantalla facial, respirador contra vapores ácidos, overol o mandil contra químicos, bota de hule.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico	Líquido
Color	amarillo
Olor	Picante
Temperatura de ebullición	198 °C
Temperatura de fusión	No determinado
Temperatura de inflamación	No aplica
Temperatura de auto ignición	No aplica
Densidad de vapor a 20°C	No determinado
pH Soln al 1%.	1.8
Velocidad de evaporación	No determinada
Solubilidad en agua	100 %
Presión de vapor	No aplica
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 AMIDET LC - 70

Fecha de Emisión:	01/agosto /2003
Edición	N/A
Pto. Normativo :	6.4
Código :	SPIN-HDS-26
	COORDINADOR
	SEGURIDAD E
	HIGIENE
Elaboró :	
Páginas:	4de 5

Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

INCOMPATIBILIDAD: Reacciona violentamente con materiales cáusticos. Con los metales puede reaccionar y emitir gas hidrógeno, altamente explosivo.

PRODUCTOS PELIGROSOS EN LA DESCOMPOSICIÓN: Puede producir vapores ácidos irritantes.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

DL₅₀ oral rata: 0.4 a 4 g / kg

DL₅₀ rata: 1530 mg/ kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Evite que el producto se vaya a los cuerpos de agua y tierras de siembra.

En grandes cantidades provoca el fenómeno de eutricación, por enriquecimiento de nutrientes que provocan un crecimiento abundante de algas, siempre y cuando exista la presencia de nitrógeno amoniacal en el cuerpo de agua.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Dispóngase de acuerdo con la legislación local vigente.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NUMERO DE LAS NACIONES UNIDAS: 1805


CÓDIGO CRETÍ: Material corrosivo



Elaboró:
Coordinador Seguridad e higiene

Revisó:
Gerente(a) de Operaciones

Autorizó:
Director(a) de Operaciones

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIDET LC - 70	Fecha de Emisión: 01/agosto /2003 Edición: N/A Pto. Normativo : 6.4 Código : SPIN-HDS-26 COORDINADOR SEGURIDAD E HIGIENE
	Proceso: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS	Elaboró : Páginas: 5de 5

15. 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.
- Si hay emergencia notifique al supervisor.
- Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

- NO Almacene los materiales líquidos encima de los sólidos.
- NO Permitir fuentes de ignición cercanas.
- NO Fumar en donde se procesan o almacenan productos químicos.
- NO Comer o beber 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.

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.

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