

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

SECCION 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso: Recurtiente dispersante de cromo

1.3 Datos del Proveedor: **PELLITAL S.A.**

Tucumán 3275 (B1644BEU) Victoria, Buenos Aires, República Argentina.
Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981/8281, 4512-4352/53 y 4549-1466.
Fax: (5411) 4746-3994. E-mail: ngutierrez@pellital.com.ar

SECCION 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación SGA

Toxicidad aguda por ingestión	(Categoría 3)	(H301)
Toxicidad aguda por vía cutánea	(Categoría 2)	(H310)
Toxicidad aguda por inhalación	(Categoría 3)	(H331)
Corrosión / irritación cutánea.	(Categoría 1)	(H314)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	(Categoría 2/2A)	(H319)
Sensibilización cutánea	(Categoría 1)	(H317)
Mutagenicidad en células germinales	(Categoría 1)	(H341)
Carcinogenicidad	(Categoría 1B)	(H350)
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	(Categoría 1)	(H370)
Toxicidad específica en órganos diana (exposiciones únicas) sistema respiratorio	(Categoría 3)	(H335)

2.2 Elementos de etiquetado SGA:

Pictograma:



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

- Tóxico en caso de ingestión
- Tóxico en contacto con la piel
- Tóxico si se inhala
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Provoca irritación ocular
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

- Provoca daños en los órganos (SISTEMA RESPIRATORIO)

Frases de Precaución:

No contiene

Prevención:

P262	Evitar contacto con ojos, piel o la ropa
P261	Evitar respirar vapores
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P260	No respirar gases/ vapores
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Intervención:

P301+P310	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.
P301+P302	En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
P321	Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento:

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

P405
P403+P233

Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminación:

P501

Eliminar el contenido/recipiente

2.3 Otros peligros

Sin información disponible

SECCION 3 Composición / información sobre los componentes

Descripción: Solución acuosa de resinas catiónicas

Sustancias peligrosas contenidas (criterio SGA y reg. Transporte)

CAS N°	Componente	% Porcentaje
50-00-0	Formol	0.2-0.8
ICC		10-30

SECCION 4 Primeros auxilios

- 4.1 Instrucciones generales:** En caso de molestia persistente, consultar al médico.
- 4.2 Contacto con la piel:** Eliminar toda prenda contaminada con el producto. Lavar con abundante agua fría y jabón la zona afectada.
- 4.3 Contacto con los ojos:** Lávese los ojos inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- 4.4 Inhalación:** Alejar a la persona del ambiente polucionado.
- 4.5 Ingestión:** Enjuáguese la boca con abundante agua. No induzca al vómito. Beba sorbos de agua. Busque inmediatamente atención médica. En caso de desmayo, no suministrar líquido.

SECCION 5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Sustancias extintoras adecuadas:** Polvo extintor, espuma y/o agua para refrigerar. Combatir incendios grandes con chorro de agua o espuma.
- 5.2 Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales de protección.
- 5.3 Productos de combustión:** Los humos pueden contener monóxido y/o dióxido de carbono

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

- 5.4 Otras indicaciones:** El agua de extinción contaminada debe ser eliminada según la normativa en vigencia. En caso de fuego refrigere los tanques de almacenamiento con agua.

SECCION 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- 6.1 Medidas de protección relativas a personas:** Mantener alejadas a distancia a todas aquellas personas ajenas al sector.
- 6.2 Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar su canalización a desagües, alcantarillados o cuerpos de agua superficiales.
- 6.3 Procedimiento de limpieza / recolección:** Peligro de resbalamiento. Recoger con material absorbente (arena, tierra, etc.) en envases plásticos y disponer según normas internas.

SECCION 7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura:** Utilice los elementos de protección personal, ropa protectora, lentes de seguridad, mascara con filtros para vapores orgánicos y guantes de PVC o nitrilo.
- 7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- 7.3 Almacenaje:** No requiere medidas especiales
- 7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No necesario.

SECCION 8 Control de exposición / protección individual

- 8.1 Medidas generales de protección e higiene:** Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Elementos de protección personal:** Ropa protectora de trabajo y guantes impermeables al producto (utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso).
- Protección respiratoria:** Mascara respiratoria con filtro para vapores orgánicos.
- Protección a las manos:** Guantes de PVC.
- Protección a los ojos:** Gafas protectoras o pantalla facial.

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

Parámetros de control:

Componentes con valores limite ambientales de exposición profesional

Exposición limite:

Sin datos disponibles.

Producto

CMP

Formol

0.3 ppm cortos periodos de tiempo

SECCION 9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido.
Color:	Incoloro.
Olor:	Vestigios de formaldehído.
Solubilidad en agua:	Soluble en todas las proporciones.
Autoinflamabilidad:	No es autoinflamable.
pH (sc. 10%):	5.0 – 7.0
Descomposición térmica:	No ocurre.

SECCION 10 Estabilidad y reactividad

- a) Reactivad:** Agentes reductores, tiende a polimerizar. En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire.
- b) Estabilidad química:** Sensibilidad a la luz
- c) Posibilidad de reacciones peligrosas:** Riesgos de explosión con: nitrometano, acido performico, ácidos, fenol, ácido nítrico, peroxido de hidrogeno, acido acético, dióxido de nitrógeno
- d) Condiciones a evitar:** Calentamiento fuerte.
Exposición a la luz.
- e) Materiales incompatibles:** Evitar la contaminación con ácidos y agentes oxidantes.
- f) Productos peligrosos de descomposición:** Información no disponible.

SECCION 11 Informaciones toxicológicas

11.1- Toxicidad aguda:

Inhalación:

Síntomas: irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Su inhalación puede producir edemas en el tracto respiratorio., Consecuencias posibles:, perjudica las vías respiratorias

Ingestión:

Sin datos de laboratorio disponibles

Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:

Síntomas: Formación de ampollas, Fisuras

Lesiones o irritación ocular graves:

Mezcla provoca lesiones oculares graves. Los vapores producen irritación ocular. ¡Riesgo de ceguera!

11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea:

Mezcla puede provocar una reacción alérgica en la piel

11.3- Mutagenicidad en células germinales:

Evidencia de defectos genéticos

11.5- Carcinogenicidad

Carcinógeno posible.

11.6- Toxicidad para la reproducción:

Sin datos disponibles

11.7- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Ojos

La mezcla provoca daños en los órganos diana: Sistema respiratorio.

La Mezcla puede irritar las vías respiratorias

11.8- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

11.8- Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

11.9- Otros datos Efectos sistémicos: borrachera, Vértigo, Dolor de cabeza, Somnolencia, acidosis, descenso de la tensión sanguínea, ansiedad, espasmos, Trastornos de la visión, narcosis, Coma Perjudicial para: Hígado, Riñón, Corazón, Córnea Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. El producto debe manejarse con especial cuidado.

SECCION 12 Información ecotoxicológica

a) Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

b) Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles

c) Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

d) Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto-Recomendación: No debe eliminarse junto con la basura doméstica ni llegar al alcantarillado.

Envases sucios - Recomendaciones: Eliminación conforme a las disposiciones legales.

Medio recomendado de limpieza: Agua, eventualmente con aditivos de limpieza.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

Transporte terrestre (S.O.P.T.R.A. d/N° 195/97):

Clase GGVS/E: 8
Naciones Unidas N°: 2922
Grupo de embalaje: II
Ficha de intervención N°: 154
Denominación del flete: Líquido corrosivo, toxico n.e.p

Transporte marítimo:

Clase GGVS/E: 8
Naciones Unidas N°: 2922
Grupo de embalaje: II
Ficha de intervención N°: 154
Denominación del flete: Líquido corrosivo, toxico n.e.p

Transporte aéreo:

Clase GGVS/E: 8
Naciones Unidas N°: 2922
Grupo de embalaje: II
Ficha de intervención N°: 154
Denominación del flete: Líquido corrosivo, toxico n.e.p

SECCION 15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple con los requisitos de la Res. SRT 801/15 (SGA/HS)

Los restos del producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

SECCION 16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcriptos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcriptos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica PELLITAL S.A

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.01.17

Nombre comercial: **AMINOPAL LS**