



## HOJA DE SEGURIDAD CLEANER A-610

Según 91/155/CEE

HS.310

Edición: 11/12/06

### 1. IDENTIFICACIÓN EMPRESA Y PRODUCTO

Producto: **CLEANER A-610**  
Empresa: **IPAGSA INDUSTRIAL, S.L.**  
Calle: St. Jordi, 15 - Apdo. Correos 262  
Población: 08191 Rubí (Barcelona)  
Teléfono: 93 588 45 00  
  
TELÉFONO DE EMERGENCIAS (24 h): 1-352-323-3500  
TELÉFONO DE EMERGENCIAS (USA&CANADA) (24 h): 1-800-535-5053

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA	Nº EINECS	CONCENTRACIÓN	CLASIFICACIÓN
Nafta Nº CAS 64742-48-9	265-150-3	≈ 40%	Xn, R65
Nafta solvente Nº CAS 64742-94-5	265-198-5	≈ 15%	Xn, N; R65, R51/53

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

*Riesgos para la salud:*

Nocivo: Puede causar daño a los pulmones en caso de ingestión. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación por efecto desengrasante.

*Peligros físicos y químicos:*

Bajo nivel de riesgo. El líquido crea vapores que pueden generar mezclas inflamables si se calienta a temperatura igual o superior al punto de inflamabilidad.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lavar inmediata y abundantemente con agua durante unos minutos. Si la irritación no cede, consultar a un médico.

**PIEL:** Quitarse la indumentaria contaminada y lavarla bien antes de usarla de nuevo. Lavarse con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste llamar a un médico.

**INHALACIÓN:** Sacar a la víctima del lugar del accidente, adoptando las protecciones adecuadas para las vías respiratorias. Si la respiración es irregular o interrumpida, practicar la respiración artificial. Mantener la víctima en reposo y llamar a un médico.

**INGESTIÓN:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Mantener la víctima en reposo. Llamar inmediatamente a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Espuma, polvo químico, agua nebulizada.

**PRECAUCIONES PARTICULARES:** No dirigir el chorro de agua dentro del contenedor para evitar ebullición.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:** Bloquear el derrame en origen con tierra o arena, si no existe riesgo. Evitar que alcance cursos de agua. Si ha penetrado en la alcantarilla, cursos de agua, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a la autoridad competente.

**MÉTODO DE LIMPIEZA:** Recoger el producto con una bomba antideflagrante o con un material absorbente adecuado. Consultar con un experto para recuperar o eliminar el



## HOJA DE SEGURIDAD CLEANER A-610

Según 91/155/CEE

HS.310

Edición: 11/12/06

material siguiendo la normativa vigente.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- MANIPULACIÓN:** Observar las medidas de seguridad usuales para el uso de productos químicos. No fumar, comer ni beber durante su manipulación.
- ALMACENAMIENTO:** Conservar en ambiente fresco, lejos de llamas libres, chispas y fuentes de calor y manteniendo el contenedor bien cerrado. Evitar la exposición directa al sol. No presurizar ni calentar el contenedor.
- MATERIALES ADECUADOS:** Acero al carbono, acero inoxidable, polietileno, polipropileno, poliéster, teflón.
- MATERIALES NO ADECUADOS:** Goma natural, goma butílica, EPDM, poliestireno.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- LÍMITE DE EXPOSICIÓN:** TLV-STEL (ACGIH) (piel) (CAS 64742-48-9): 200 ppm
- MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** En ambientes cerrados o cuando el producto se calienta a una temperatura superior a la ambiente, es recomendable la ventilación mecánica.
- PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Es necesaria donde la concentración del producto supera el límite de exposición.
- Si se prevé que el uso del producto puede comportar el contacto con manos u ojos, se recomiendan las siguientes protecciones:
- PROTECCIÓN MANOS:** Guantes resistentes a productos químicos.
- PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Vestimenta de manga larga.
- PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas protectoras con protección lateral.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ESTADO FÍSICO:** Emulsión
- COLOR:** Rosa
- INTERVALO DE EBULLICIÓN:** ≈ 180 °C
- PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** > 60 °C
- AUTOINFLAMABILIDAD:** > 200 °C
- SOLUBILIDAD (20°C):** Soluble

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- INHALACIÓN:** La concentración de vapor superior al nivel de exposición recomendado es irritante para los ojos y las vías respiratorias, es anestésico, y puede causar dolor de cabeza, y otros efectos al sistema nervioso central.
- INGESTIÓN:** Mínimo índice de toxicidad. Pequeñas cantidades introducidas en el sistema respiratorio durante la ingestión o vómito pueden provocar broncopulmonía o edema pulmonar.
- PIEL:** Bajo índice de toxicidad. El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar o secar la piel favoreciendo la aparición de dermatitis.



## HOJA DE SEGURIDAD CLEANER A-610

Según 91/155/CEE

HS.310

Edición: 11/12/06

OJOS: Ligeramente irritante, aunque no daña el tejido ocular.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Se evapora en el aire dispersándose en el ambiente.

ECOTOXICIDAD: LC<sub>50</sub>(96h) = 10 mg/L (peces)  
LC<sub>50</sub> (100h) = 10 mg/L (algas)

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

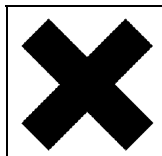
Este producto no se puede verter en el desagüe, canales o cursos de agua natural. Seguir las disposiciones nacionales y locales vigentes.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<i>Por carretera:</i>	ADR / RID:	9
	Grupo emb.:	III
	Nº id. Peligro:	90
	Nº id. Subst.:	3082
<i>Por mar:</i>	IMDG:	9
	Grupo Emb.:	III
	Numero UN	3082
<i>Por aire:</i>	Clase IATA:	9
	Grupo emb.:	III
	Numero UN	3082

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro: Xn: Nocivo N: Peligroso para el medio ambiente



R65: Nocivo. Puede causar daños pulmonares si se ingiere.

R51/523: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S23: No respirar los vapores.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S62: En caso de ingestión no provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta Hoja de Seguridad se ha elaborado siguiendo las directrices establecidas por la CEE. La Información suministrada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Su propósito es describir los aspectos relativos a la seguridad del producto, sin representar ninguna garantía de sus propiedades.