

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. **Producto:** LIMPIADOR DE ASTRALONES Y PELÍCULAS

Ref. ECL 120

1.2. **Empresa:** ABEZETA, S.A
c/ Valencia 348
08009 Barcelona

Tel: + 34 93 457 45 04

Fax: + 34 93 207 29 05

E-mail: info@abezeta.es

2. IDENTIFICACIONES DE PELIGROS

Xn Nocivo

F Inflamable

N Peligroso para el medio ambiente

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Mezcla de hidrocarburos nafténicos y alcohol.

Nº CAS	NOMBRE	PESO %	SIMBOLO	R-Denominaciones
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrogenado, ligero	50-100	F, Xn; N	11; 38; 51/53; 65; 67
110-54-3	N-hexane	<5	F, Xn; N	11; 20; 38; 48; 62; 51/53; 65; 67
67-63-0-2	Propanol Incipientes	5-10 10	F, Xi	11; 36; 67

Benceno <0.1% (Nota P)

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Ingestión:** Asistencia médica y lavado gástrico.
- 4.2. **Inhalación:** Exponerse al aire libre.
Si existiese pérdida de conciencia, colocar al afectado de lado y estabilizarlo para su traslado.
- 4.3. **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón y aclarar bien.
Quitarse la ropa impregnada.
- 4.4. **Contacto con los ojos:** Con los ojos abiertos, lavarlos con abundante agua durante varios minutos.

5. MEDIDAS ANTI-FUEGO

- 5.1. **Equipo de Protección:** Utilizar aparato de respiración asistida en las áreas afectadas.
- 5.2. **Medios de Extinción:** CO₂, secantes químicos, no usar chorro de agua directo.

6. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

- 6.1. **Precauciones personales:** Vestir ropa de protección.
Alejarse de las fuentes de ignición
No fumar.
Extinguir el fuego.
No inhalar vapores.
Buscar buena ventilación.
- 6.2. **Fórmulas de limpieza:** Utilizar materiales absorbentes tales como: arena, serrín, ácido neutralizador. Asegurar ventilación adecuada. Colocar en contenedores especiales para desechos químicos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

Almacenar en contenedores herméticos en lugar fresco y seco.
Mantener alejado de fuentes de calor.
No fumar.
Asegurar buena ventilación interior, especialmente al nivel del suelo.
Tener precaución con la electricidad estática.
No almacenar junto a materiales oxidantes ni productos alimenticios.
Clase de almacenaje: 3

8. PROTECCION PERSONAL Y PRECAUCIONES

Nº CAS	NOMBRE	VALOR
110-54-3	N-hexane (4%)	72 mg/m ³ . 20 ppm
67-63-0	Propan-2-ol	999 mg/m ³ , 400 ppm

- 8.1. **Controles de exposición:** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarse las manos después de cada utilización.
No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto.
- 8.2. **Equipo respiratorio:** Según tiempo de exposición respiratoria usar filtro adecuado
- 8.3. **Protección Manual:** PVC/ Guantes de goma (impermeables y resistentes al producto)
- 8.4. **Protección Ocular:** Gafas protectoras.
- 8.5. **Vestuario:** Delantal de plástico.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Color: incoloro
Olor: Suave

	VALOR	UNIDAD	MÉTODO
Punto de disolución	<-20	°C	DIN 51 583
Punto de ebullición	85-105	°C	DIN 51 751
Punto de inflamabilidad	>-26	°C	DIN 51 758
Temperatura de ignición	>200	°C	DIN 51 794

- 9.1. **Peligro de explosión:** No explosivo. Existe, no obstante, un posible peligro de que se forme un vapor explosivo cuando se mezcla con el aire.
- 9.2. **Auto inflamabilidad:** Producto no auto inflamable
- 9.3. **Límite de compresión:** Inferior a 0,8 vol% Superior a 12,0 vol%
- 9.4. **Presión de vaporización:** (20°C) 60 hPa
- 9.5. **Densidad relativa:** (15°C) 710.0 kg/m³ (DIN51 757)
- 9.6. **Solubilidad:** Insoluble
- 9.7. **Viscosidad:** 0.7 mm²/s (DIN 51 562)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 **Condiciones a evitar:** Ninguna si su utilización es conforme a las especificaciones
- 10.2 **Materiales a evitar:** Ácidos y oxidantes fuertes.
- 10.3 **Productos de descomposición peligrosa:** Ninguno cuando su utilización es la correcta.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD / LC 50	VALOR	ESPECIE
Oral	> 5000mg/Kg.	rata
Dérmica	> 2000mg/Kg.	conejo
inhalación	> 2.0mg/l	rata

- 11.1 **Contacto con la piel:** Irrita la piel y la membrana mucosa en caso de contacto prolongado y repetitivo

11.2 Contacto con los ojos: Irritante

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Este producto no debe vaciarse en alcantarillas, lagos, canales o aguas subterráneas.
Venenosos para peces y plancton.
Producto libre de AOX

13. ADVERTENCIAS PARA SU DESECHO

No desechar en contenedores domésticos.
No desechar en alcantarillas.
Desechar en contenedores especialmente destinados por la autoridad competente para recoger materiales químicos.

14. TIPO DE TRANSPORTE

Transporte terrestre: ADR/RID & GGVS/GGVE:

Clase: 3 (Líquido inflamable)
Número UN: 3295
Nº Peligro: 3
Grupo embalaje: II
Nombre transporte: Hidrocarburos, líquido N.O.S. (Nafta solvente)

Transporte aéreo: ICAO-TI/IATA-DGR:

Clase: 3
Número UN: 3295
Grupo embalaje: II
Etiqueta: 3
Nombre transporte: Hidrocarburos, líquido N.O.S. (Nafta solvente)

Transporte marítimo: IMDG:

Clase: 3
Número UN: 3295
Etiqueta: 3
Grupo embalaje: II
Nº EMS: F.E.S.D
No contaminante

15. NORMAS INFORMATIVAS

Clasificación:

F Inflamable.
Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Denominaciones R:

R11	Fácilmente inflamable.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Denominaciones S:

S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16	Conserva alejado de toda llama o fuente de chispas
S21	No fumar durante su utilización.
S23	No respirar los gases.
S24	Evítese el contacto con la piel.
S33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
S43	En caso de incendio, utilizar arena. No usar nunca agua.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

Las Hojas de Seguridad se realizan conforme a las normas de la CEE.

Esta información se refiere al producto especificado, que debe ser utilizado y almacenado según las normas de higiene y seguridad.

El usuario debe utilizar el producto correctamente para evitar los peligros que pudiesen derivarse de una utilización incorrecta.

La información expuesta en esta HOJA DE SEGURIDAD está basada en los conocimientos de los que hasta la fecha se dispone. En caso de un uso no acorde con esta hoja de seguridad, la garantía del producto no tendrá validez, por lo que no cabrá reclamación legal alguna.

LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD ANULA LAS ANTERIORES

14 de agosto de 2008