



Accesorios de Limpieza Ecológicos S.A. de C.V.

ADL (DA – 40111)

Ficha técnica

**SEGURO, NO TOXICO, 100% ORGÁNICO, BIODEGRADABLE, ECOLÓGICO Y DE ALTA SOLVENCIA.**

ADL es un agente limpiador industrial, no agresivo, no tóxico, de uso acuoso (o enjuagable). Efectivo y seguro. Comúnmente se utiliza cuando se requiere solución para grasas y mantecas, y a la vez, de agua para remover residuos acumulados.

**Especificaciones técnicas:**

**Apariencia:** Líquido color ámbar, transparente.

**Olor:** Cítrico.

**Gravedad Específica:** 0.980.

**Solubilidad en Agua:** 100%

**Punto de Ebullición:** Ninguno.

**Densidad de vapor (Aire = 1):** < 1

**Punto de Evaporación (Butylacetate=1):** < 1

**Estabilidad:** Estable.

**Punto de flama:** Ninguno.

**Sensibilidad a la descarga eléctrica:** Ninguna.

**LD50:** > 5000 mg/km.

**Porcentaje volátil por volumen:** 82% (Estimado)

**Contenido VOC (Compuesto orgánico por volumen):** 37.5% Bajo la extensión C12

**Combustión:** Produce CO y CO<sub>2</sub>

**pH del concentrado:** 9 - 10

**Catalogación USDA:** C-1



- No se requiere etiquetado DOT (Department of transportation).
- Se dispersa fácilmente en agua.
- De fácil almacenaje.
- No afecta la capa de ozono.

**Remueve:**

Aceites  
Mantecas y grasas  
Chicles y gomas  
Aceites de la piel

Lubricantes minerales  
Lubricantes sintéticos  
Fluidos para el corte de metal  
Brea

Productos base cera  
Alquitrán  
Pintura fresca

**Códigos de seguridad:**

SGA

NFPA

N/A





**Aditamentos de seguridad:**

ADL solvente cítrico diluible es un limpiador de usos múltiples que es usado en dilución, dependiendo de los requerimientos específicos de limpieza. Puede ser usado con rociador, en tanques de inmersión, o simplemente aplicando y limpiando.

ADL contiene componentes de grado alimenticio y grado técnico. Reduce costos en manejo de materiales riesgosos, ropa preventiva, y en vigilancia médica. Catalogación USDA (United States Department of Agriculture): C-1

**Compatibilidad en superficies:**

- Metales
- Plásticos
- Acrílicos
- Laminados de fibra
- Cerámica
- Acero inoxidable
- Piedra y ladrillos sellados
- Laminados metálicos
- Concreto
- Vidrio

**Ventajas técnicas contra otros desengrasantes:**

	<b>ADL</b>	<b>Otros desengrasantes</b>
Base	Cítrica	Hidrocarburos, jabones, cloro
Función principal	Desengrasante	Desengrasante ligero
Función del producto	Emulsificador	Diluyente
Estado de la mezcla	Emulsión	Dilución
Contenido de jabones	.25 PPM	25 PPM
Dilución	Hasta 1:50	1:10
Evaporación	Inexistente	Regular
Velocidad de remoción	Rápida	Regular
Trabajo manual/mecánico	Mínimo	Alto
Riesgo de salud	No considerable	Alto



### **Consumidores regulares y usos frecuentes:**

#### **Remueve pintura fresca.**

Utilizado en la industria automotriz, de pinturas, etc. Simplemente diluya en agua a su dilución ideal (ver tabla de recomendaciones). Aplique en toda el área a limpiar, deje reaccionar entre 3 y 5 min. según se presente la dificultad de limpieza, limpie o cepille y enjuague.

#### **Remueve pigmentos.**

Negro de humo, colorantes naturales en la industria textil pigmentados en pisos, metales y en el hombre. Diluyendo adecuadamente (según tabla de recomendaciones), aplique sobre la superficie, cepille y remueva.

#### **Desengrase de partes.**

Muy utilizado en empresas del ramo alimenticio, metalmecánica, y manufacturero para la limpieza de grasas, pintura, derrames de aceites, concentrados (grentinas, jarabes, etc.), grasas intemperizadas. Solamente diluya el producto en agua, (según tabla de recomendaciones) y aplique sobre la parte (exclusivamente partes externas de motores) cepille o limpie con trapo y remueva.

#### **Desengrase automotriz.**

Aplicado en motores, piezas mecánicas y carrocerías. Diluya según tabla de recomendación y aplique sobre la parte a tratar. Cepille o limpie con trapo y remueva