



ALMASOL D1

ESPECIFICACIONES

Es un líquido muy volátil, incoloro, con un olor suave y agradable, a hidrocarburos livianos, conformado por una combinación de isómeros de moléculas de hidrocarburos parafínicos lineales y ramificados, isoparafínicos y cicloparafínicos. Su producción, compra, almacenamiento y distribución requiere **CCITE** según Resolución 001 de 08/01/2015 Art 4, inciso 20.

APLICACIONES

Es especialmente recomendado como solvente, para la fabricación de Thinner (adelgazante de pinturas), diluyente de crudo, solvente para extracción de aceite, disolvente para resinas en la fabricación de tintas y pegantes. También se usa en múltiples aplicaciones tanto en productos de aseo y limpieza como en productos químicos para mantenimiento industrial, donde la rápida evaporación y la presencia de menores residuos grasos sean los objetivos del equipo formulador, sus características fisicoquímicas lo hacen muy adecuado para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, petróleos y de recubrimientos.

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| PROPIEDADES | Densidad | 2.56 ± 0.05 Kg/Gln |
| | Punto de Inflamación | -40.4°C ASTM D 56-10 |
| | Estado Físico | Líquido transparente e incoloro |
| | Solubilidad en el Agua | Insoluble |
| | Limites de Explosividad (% v/v aire) | 1-8 |
| | Libre de Aromáticos | Contenido libre de butanos, tolueno y xileno. |
| | Alta capacidad de disolución | Por su polaridad específica, disuelve resinas, tintas, entre otros. |
| | Rápida evaporación | Lava sin dejar residuo y ayuda a evacuar otras sustancias. |



NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Mantenga el producto en su envase perfectamente tapado y nunca devuelva sobrantes al recipiente que lo contiene. Procure que el área de trabajo se mantenga ventilada para minimizar la acumulación de vapores. Use guantes y gafas de seguridad industrial mientras manipula el producto. Mantenga el producto bajo llave y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y ojos en caso de presentarse lave con abundante agua y si persisten los síntomas acuda al médico. Almacene el producto en un lugar fresco y no permita que los envases sean expuestos directamente a los rayos del sol.