

LIDERPREP 89

Detergente removedor y acondicionador de superficies – Base agua



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERPREP 89 es un **limpiador–acondicionador alcalino en base agua, biodegradable, libre de fosfatos y halógenos**, diseñado para la preparación de superficies antes del repintado. Su formulación permite eliminar **grasa, aceites, crudo, polvo, hollín, residuos de llantas y suciedad en general**, generando un **leve perfil de anclaje** que mejora la adherencia y durabilidad de los recubrimientos posteriores

CARACTERÍSTICAS

- Producto alcalino, soluble en agua, biodegradable.
- No contiene fosfatos ni halógenos.
- Proporciona promotores de adherencia.
- Genera un leve perfil de anclaje para repinte.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para la **remoción de crudo, alquitrán, hollín, grasas y aceites en tanques o superficies resistentes a álcalis**. Funciona como desengrasante universal en la industria alimenticia, metalmeccánica, gráfica, naviera y farmacéutica, además de eliminar residuos de hollín y manchas de llantas en pisos industriales

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Transparente amarillento.
Rendimiento teórico:	25–40 m ² /galón (según nivel de contaminación).
Secamiento:	5–10 minutos.
Número de manos:	Normalmente 1 (una segunda en caso de residuos persistentes).
Punto de ebullición:	90 °C / punto de congelación: –2 °C.
Densidad:	1,3 – 1,4 g/cm ³ .
pH:	11,8 – 12,8

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- En tanques fuera de servicio más de una semana: lavar con diésel, remover residuos con espátulas y emplear hidrolavadoras de alta presión con vapor.
- En tanques recién abiertos: aplicar el producto directamente con mopas o lana de acero.
- Evaluar siempre la dilución adecuada mediante pruebas previas y verificar con luz ultravioleta para asegurar la limpieza total. Hoja técnica liderprep 89

DILUCIÓN

Crudos frescos: 1 parte de LIDERPREP 89 : 3 partes de agua.

Crudos envejecidos: 2 partes de LIDERPREP 89 : 1 parte de agua, ajustando concentración según pruebas UV

APLICACIÓN

- Aplicar mediante **spray, brocha, rodillo, mopa, esponja metálica o hidrolavadoras de alta presión y vapor**.
- Tiempo de acción: 5–10 minutos (máximo 15 minutos).
- Retirar completamente con agua a presión antes de que se seque el producto.
- Verificar con luz ultravioleta que no queden residuos.
- Las aguas de lavado deben recogerse, neutralizarse y disponerse según normativa ambiental

Acabado

Después de la limpieza, proceder con granallado o directamente con el repinte, asegurando que la superficie quede neutralizada a pH 7

LIDERPREP 89

Detergente removedor y acondicionador de superficies – Base agua



PRECAUCIONES

- Producto **alcalino**, utilizar siempre **EPP**: guantes, gafas y protección de piel.
- Rotar al personal en periodos de 30–45 minutos para reducir exposición.
- Asegurar ventilación adecuada durante su aplicación.
- Almacenar en lugar fresco, bajo techo y fuera del alcance de los niños

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.
Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.
Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.
Correo electrónico: calidad@pinturaslider.com.ec.

Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de éste producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: www.pinturaslider.com.ec