



ML 100 FP

Desengrasante Alcalino de Alto Poder

ML 100 FP es un potente limpiador correctivo de grasas aceradas, quemadas y duras presentes en bodegas, contenedores, isotanques, hornos, campanas, fajas y equipos en áreas de procesamiento de alimentos.

ML 100 FP contiene agentes humectantes y bases presentes en su formulación que permiten una actuación rápida y eficiente en la grasa chamuscada, hollín, aceite quemado, grasa acumulada durante el procesamiento o traslado de alimentos y en retirar manchas producidas por leña carbonizada.

ML 100 FP es económico, ya que facilita la acción mecánica de limpiar y se puede diluir con agua.

INSTRUCCIONES DE USO

- Apague equipos eléctricos antes de aplicar el producto. Aplicar **ML 100 FP** diluido, no es indispensable pero si deseable que se aplique con agua caliente (máximo 50 °C) en la superficie a limpiar.
- Dilución recomendada en proporción de 3% al 5%; es decir, una dilución 1:33 a 1:20 (30 ml a 50 ml de producto puro en un litro de agua), según el grado de suciedad. Deje que el producto actúe durante 5 a 10 minutos en la superficie antes del enjuague.
- Aplicar con un espumador, aspersor o por inmersión, utilizar una máquina de alta presión para enjuagar, en caso de enjuague manual utilizar la acción mecánica de un cepillo, una esponja o fibra y enjuagar bien con agua mediante un paño limpio y húmedo, una esponja o una manguera simple.
- En caso de enjuague mediante equipos de alta presión las diluciones pueden aumentarse hasta una proporción al 6.66 %; es decir, una dilución 1:15 (66.6 ml de producto en un litro de agua).
- En caso de limpieza de hornos, una vez terminado el procedimiento de limpieza deje el horno durante 10 minutos a 90 °C antes de volver a utilizarlo.
- Para la limpieza por inmersión, utilizar el producto diluido al 10%; es decir, una dilución 1:10 (100 ml de producto en un litro de agua), enjuagar y reutilizar hasta su saturación.
- No almacenar cerca de productos ácidos. No almacenar cerca de alimentos.

Diluciones recomendadas de acuerdo a la carga de suciedad

Carga de suciedad	Dilución de uso
Leve 5%	1:20 (50 ml de producto por litro de agua)
Moderada 6.66%	1:15 (66.66 ml de producto por litro de agua)
Alta 10%	1:10 (100 ml de producto por litro de agua)

NOTA: El ML 100 es altamente Alcalino; en superficies de Aluminio y Cobre, no exceder las diluciones y tiempos de trabajo recomendados por el Personal Técnico capacitado.

**Incompatibilidad con Todo producto de naturaleza ácida
ESTE PRODUCTO DEBE SER NEUTRALIZADO ANTES DE SER DESECHADO A LA RED PÚBLICA**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido translúcido, amarillento
- Olor : Característico
- pH : 13.0 - 14.0
- Densidad : 1.08 - 1.12 g/ml
- Porcentaje de sólidos en peso : 33.0 - 37.0 %
- Estabilidad en almacenamiento :Mínimo 2 años a 24°

**Incompatibilidad con Todo producto de naturaleza ácida
ESTE PRODUCTO DEBE SER NEUTRALIZADO ANTES DE SER DESECHADO A LA RED PÚBLICA**

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Autorización Sanitaria de Productos Químicos de Uso Industrial y Profesional (Nacional e Importado) **A.S. N° 6395-2020/DCEA/DIGESA/SA.**

BIODEGRADABILIDAD

- Certificaciones del Perú S.A (CERPER SA). Certificado de Biodegradabilidad N° 1802321

EMPAQUE

ML 100 FP se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en presentación de litro, galón, bidón de 5 galones, caneca de 20 galones y tambor económico de 55 galones e IBC de 250 galones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. No someter a temperaturas por encima de 40°C. **EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA**, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó calor. Bidones y cilindros no apilables.

Identificación de lote: Sistema correlativo interno por orden de proceso de cuatro (04) dígitos seguidos de un guion y dos (02) dígitos que indican el año de producción.

GARANTÍA

Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Spartan.

Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

Elaboró: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Revisó: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Aprobó : Gerente de Planta de Producción
---	--	---

Fecha de elaboración: 23-02-2014

Versión:7

Fecha de revisión: 25/05/2022

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
(MSDS) O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**



**FICHA TÉCNICA
ML 100 FP**