



ÁCIDO MLD ECO

Desinfectante de Alto Poder

ÁCIDO MLD ECO, es un producto líquido de pH ácido a con excelente acción de limpieza y desinfección a base de Amonio Cuaternario y Ácido Fosfórico, para quitar la suciedad y eliminar las bacterias peligrosas que se ocultan entre los residuos.

ÁCIDO MLD ECO remueve manchas de óxido, sarro, incrustaciones calcáreas, depósitos minerales en pisos de cerámica, baños y sanitarios de porcelana.

ÁCIDO MLD ECO no es un producto de uso diario, su formulación a base de surfactante/ácido, lo convierte en un excelente producto para eliminar depósitos minerales en los artefactos sanitarios y baldosines. El detergente también ayuda al proceso de desinfección mediante la penetración hasta los poros más internos de la superficie para que el desinfectante actúe eficazmente.

ÁCIDO MLD ECO elimina las bacterias patógenas y los olores molestos que se generan por los residuos calcáreos y de óxido en servicios sanitarios y duchas. La aplicación es de acuerdo a las instrucciones de uso, no afectará tuberías, drenajes ni pozos sépticos.

INSTRUCCIONES DE USO

- **Limpieza Correctiva Extrema: desinfección y desodorización de sanitarios y urinales:** Con un cepillo de mango largo, desaloje el agua de la taza impulsándola hacia adentro a través del desagüe.
Aplique **ÁCIDO MLD ECO** puro de acuerdo al grado de suciedad a remover, se aplica con botella push pull cubriendo toda la superficie interna del sanitario o urinario con un cepillo de mango largo y restriegue toda la superficie, especialmente en los bordes y orificios de salida de agua.
Permita un tiempo de acción de 10 minutos, tratamiento correctivo. Enjuague completamente vaciando el agua del sanitario o urinal varias veces.

NOTA: Use MLD ECO sólo en sanitarios y urinales de material vítreo, los materiales como fibra de vidrio pueden no ser resistentes al ácido.

- **Limpieza Preventiva Semanal: desinfección de pisos, paredes de baldosín y cerámica:** Use **ÁCIDO MLD ECO** diluido en agua en proporción al 50%; es decir, una dilución 1:2 (500 ml de producto en un litro de agua), o al 100% es decir Puro, de acuerdo al grado de suciedad a remover, aplique con esponja o botella push pull y deje penetrar el producto durante 3 a 5 minutos; restriegue con cepillo o esponjilla y enjuague completamente con agua potable.

PRECAUCIÓN: No mezcle **ÁCIDO MLD ECO** con hipoclorito de sodio (blanqueador), amoníaco u otros productos químicos, ya que pueden liberarse gases.

Diluciones recomendadas de acuerdo a la carga de suciedad e incrustación

<i>Carga de suciedad e incrustación</i>	<i>Dilución de uso</i>
<i>Leve desde 33.33% hasta 50% (limpieza preventiva semanal)</i>	<i>1:3 (333.33 ml de producto por litro de agua) 1:2 (500 ml de producto por litro de agua)</i>
<i>Moderada – alta 100% (limpieza correctiva extrema)</i>	<i>Puro</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido translúcido incoloro
- Olor : Leve a ácido
- Densidad : 1.13 - 1.16 g/ml a 24° C
- pH : 0.1 - 1.5
- Porcentaje de sólidos en peso : 14.0 - 18.0 %
- Estabilidad en almacenamiento: Mínimo 2 años a 24° C
- Principio activo de desinfección: Alquil dimetil Cloruro de Amonio al 0.45% y Ácido Fosfórico 23.79%.

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional e Importado) **R.D N° 3621-2020/DCEA/DIGESA/SA**,
-

BIODEGRADABILIDAD

- Certificaciones del Perú S.A (CERPER). Certificado de Biodegradabilidad N° 1901630
-

INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto **ÁCIDO MLD ECO** fabricado por nuestra casa matriz Spartan Chemical Co.Inc. de USA, cuenta con las siguientes certificaciones:

- Autorizado para uso por el Departamento de Agricultura Estadounidense - USDA, categoría "C2".
-

EMPAQUE

ÁCIDO MLD ECO se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en presentación de litro, galón, bidón de 5 galones, caneca de 20 galones, 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:6

Fecha de revisión: 31-07-2020

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



**FICHA TÉCNICA
ÁCIDO MLD ECO**