

Descripción y Características

LK-MAX es un poderoso detergente alcalino diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas derivadas de grasas, humos y carbón en hornos de cocimiento. LK-MAX mantiene una mezcla de elementos alcalinos cáusticos con aditivos autoespumantes y atenuantes de corrosividad de origen grado alimenticio, que le confieren un excelente poder espumante, además de garantizar la ausencia de elementos residuales nocivos para la salud tales como plomo, fierro, mercurio y aluminio. LK-MAX contiene agentes enjuagantes que facilitan su uso. Su fórmula mejorada garantiza la calidad y cantidad de espuma al ser aplicada con nuestro sistema CCS.

Ingredientes

Agua, hidróxido de sodio, tensoactivos aniónicos.

Usos y Aplicaciones

Compuesto limpiador.

Limpieza general en plantas de alimentos.
Hornos de cocimiento y ahumadores.
Rosticeros, parrillas y charolas de horneado o ahumado.
Limpieza de campanas de cocina.
Limpieza de estufas.
Limpieza desengrasante correctiva.
Limpiezas en panificadoras.

Dosificación y modo de uso

Úsese desde el 2% para suciedad ligera, ajuste la dilución según la necesidad. Aplicar de manera manual o mediante espumadora, deje actuar mínimo 10 minutos, talle y enjuague a con agua. Para lavado por inmersión prepare la solución en agua caliente sumerja el material por mínimo 10 minutos, talle y enjuague. Consulte con el vendedor técnico comercial LDI de Tecnas para validar concentraciones y tiempos de contacto.

Especificaciones

Característica	Unidad	Especificación	Método
Aspecto	N/A	Líquido	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Color aparente	N/A	Café oscuro	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Olor	N/A	Inoloro con sensación irritante al inhalar	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Espumosis	N/A	Media	NO DISPONIBLE
Fosfatos	N/A	No	NO DISPONIBLE
Hidróxido de sodio	%	30,00 - 33,00	M-P-002 MÉTODO INTERNO
pH al 1% de solución	N/A	12,00 - 13,20	M-P-010 MÉTODO INTERNO

Especificaciones de evaluación

- Aspecto.
- Color aparente.
- Hidróxido de sodio.
- Olor.
- pH al 1% de solución.

Gestión ambiental: ciclo de vida disposición final

Disposición de residuo	En caso de ser requerido el desecho se debe disponer como: sustancia peligrosa para el medio ambiente según la normatividad vigente
Disposición de material de empaque y embalaje	Por seguridad se recomienda no reutilizar el empaque.

Recomendaciones de almacenamiento

Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantenga alejado de metales. No almacene el producto en contenedores, herramientas o líneas de aluminio para transportar el producto ya que se puede generar gas hidrógeno el cual es inflamable. Para prevenir la conversión del hidróxido de sodio a carbonato de sodio, por el contacto con el aire, los contenedores deben permanecer debidamente cerrados cuando no se usen. No se almacene o mezcle con productos ácidos, líquidos inflamables, compuestos orgánicos halogenados ni nitro metano.

Requisitos legales aplicables

R 2674/2013. R 773/2021.

Documento elaborado por:	KYA	Versión:	V1
Revisado y aprobado por:	Gerencia Innovación y Desarrollo	Fecha de aprobación:	2026-05-21

www.tecnas.com.co
servicioalcliente@tecnas.com.co
Itagüí - Colombia

TECNAS S.A. BIC.
Cra 50G No. 12 sur - 29
Teléfono: (57)(604) 2854290

CÓDIGO: F-D-032
VERSIÓN:2
FECHA: 21/MAY/2026

Impreso en: 2026/06/30 07:47 a. m.