

FICHA TECNICA

Rev.05-2025

AMIL OVENS & GRILLS es un potente desengrante líquido verdoso diseñado específicamente para limpiar superficies metálicas de distintos equipos. Su fórmula química avanzada remueve grasas pesadas aumentando su eficiencia de limpieza si se le emplea entre 60 – 70°C. Muy efectivo en lavados cortos a bajas temperaturas para remover grasa normal, ofreciendo unos magníficos resultados en estas condiciones. No aplicar sobre superficies de aluminio.

ÁMBITO DE USO:

Producto de uso profesional e industrial. Debido a su elevada alcalinidad y alto poder desengrasante, está especialmente formulado para la limpieza en cocinas industriales, talleres, maquinaria y superficies metálicas. Es altamente eficaz para la remoción de grasa pesada, grasa quemada y residuos adheridos.

COMPOSICIÓN:

Tensioactivos aniónicos no iónicos, éteres de glicol, hidróxido de potasio, agente quelante y Agua.

Aspecto	Líquido Traslúcido
Color	Verde opaco
Olor	Característico
pH	13 ± 0.5
Densidad	1.09 ± 0.02 g/mL a 20°C
Tiempo de Vida Útil	02 Años



PROPIEDADES:

- Alta eficacia en la remoción de grasas, grasas quemadas (carbón). Gracias a los tensioactivos aniónicos y no iónicos, que reducen la tensión superficial y emulsionan las grasas y aceites.
- Capacidad de disolución de suciedad pesada.
- Alto poder alcalino (desincrustante). El hidróxido de potasio proporciona un pH elevado que saponifica grasas y facilita su eliminación. También ayuda a descomponer residuos orgánicos.
- Prevención de incrustaciones y mejora de la limpieza. Gracias al agente quelante que evita residuos calcáreos en superficie. Protege equipos y superficies.

MODO DE EMPLEO:

AMIL O&G puede aplicarse a temperaturas moderadas, recomendándose un rango de 40 °C a 60 °C para una limpieza eficiente. El producto puede ser pulverizado directamente sobre la superficie o utilizado mediante dispositivos de limpieza ultrasónica, según

las necesidades del proceso. Se recomienda agitar el concentrado antes de su uso para asegurar la homogeneidad de la fórmula y maximizar su efectividad. La concentración requerida dependerá de las condiciones de operación, el tiempo de desengrasado y el tipo de suciedad a eliminar. La concentración generalmente varía del 2 % al 5 % en agua por volumen.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños. No use sobre superficies no esmaltadas o vidriadas. No use sobre aluminio. No mezcle con otros productos químicos. Recomendamos el uso de guantes de jebe para evitar el contacto directo con la piel. En caso de salpicaduras a los ojos o la piel, enjuague con abundante agua.

PRESENTACION COMERCIAL:

Galón	x 5.0, 4.0, 3.8, 3.5 L
Bidón	x 20.0, 18.0, 17.5 L
Cilindros	x 200