

• CARACTERÍSTICAS

Nombre del producto: Desengrasante Plus

Uso del producto: Desengrasante Alcalino Plus es un producto formulado con tensoactivos y agentes alcalinos de alta eficiencia, diseñado para remover grasas, aceites y suciedades adheridas en superficies industriales. Su fórmula garantiza alto poder desengrasante, estabilidad y completa solubilidad en agua, asegurando limpieza profunda con aplicación manual o mediante espumadora. Ideal para máquinas de lavado por su alto poder de limpieza. Es un producto sin olor ni color ideal para industria de alimentos.

1. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido semiviscoso
Color	Ámbar
Carácter iónico	Aniónico / Anfótero
pH (25°C)	12,5 – 13,0 (fuertemente alcalino)
Densidad (25°C)	1,02 ± 0,05 g/ml
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Estabilidad	Estable en condiciones normales de manipulación, uso y almacenaje.
Compatibilidad	Compatible con superficies resistentes a álcalis. No recomendado con aluminio y superficies sensibles a álcalis fuertes.
Olor	Neutro, sin transferencia de olores.
Punto de Ebullición	N.D.

2. COMPOSICIÓN

Su fórmula combina hidróxido de sodio en dosis controlada para una alcalinidad efectiva para remoción eficiente de r grasas, junto con ácido sulfónico lineal y lauril éter sulfato de sodio (SLES) como tensoactivos aniónicos de alta emulsificación. El óxido de amina actúa como cotensoactivo anfótero que estabiliza la espuma, mejora la penetración y reduce la irritación, mientras que el EDTA evita la precipitación de minerales en aguas duras, manteniendo la eficacia del producto.

La fórmula no contiene formaldehído o formol

3. DOSIFICACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

Tipo de grasa	Porcentaje	Dosificación	Tiempo de acción	Usos
Liviana (Mesones, pisos)	0.5% – 1% (5 – 10 mL/L)	1 : 200 a 1 : 100	2 – 5 min	Limpieza diaria de cocinas, pisos, paredes.
Mediana (aceites de cocina, grasas frescas, equipos)	1% – 3% (10 – 30 mL/L)	1 : 100 a 1 : 33	5 – 10 min	Campanas, freidoras, carros, mesas de trabajo.
Pesada (grasa acumulada, aceites minerales, costras ligeras)	3% – 5% (30 – 50 mL/L)	1 : 33 a 1 : 20	10 – 15 min	Hornos, motores, pisos industriales, trampas de grasa.

4. APLICACIONES Y CAMPOS DE USO

- **Industria alimentaria:** atuneras, emparadoras de pescado y camarón, procesadoras de carnes, embotelladoras, camales, faenadoras
- **Industria de crianza de animales:** camaroneras, laboratorios de larvas, avícolas, chancheras
- **Industria de alimentos terminados:** sardinas, pollos, pavos, cerdos, panificadoras, café, salsas, harinas de trigo, lácteas, cervecerías
- **Instituciones y salud:** clínicas, hospitales, consultorios, universidades, escuelas, empresas de limpieza
- **Turismo y recreación:** hoteles, hostales, moteles, clubes deportivos, casinos
- **Otras industrias:** tratamiento de aguas, industrias químicas, plásticos y agroindustria

5. PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección personal recomendadas para el manejo del producto

Protección respiratoria	No requerida en uso normal;
Protección de la piel	Guantes impermeables resistentes a químicos (PVC, neopreno o nitrilo).
Protección ocular	Gafas de seguridad con protección lateral o careta contra salpicaduras.
Protección corporal	Ropa de trabajo adecuada que proteja la piel.

6. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro Sanitario: NO.NSOH46302-24EC

Elaborado por: Producido y distribuido por Quality B2B Soluciones Ambientales SAS

Dirección: Av. De la Cultura, Parque Industrial Ecopark, bodega 1C, Manta – Ecuador.

Teléfono: 0998386688.

Correo Electrónico: info@qualityb2b.com

Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS).