

AniClean Plus

Versión: 2.0

Fecha de revisión: Octubre 2025

Fabricante / Proveedor: Suministros Grafik

Dirección: Zapopan, Jalisco, México

Teléfono: +52 (33) 3384 2163

Correo: info@suministrosgrafik.com

Sitio web: www.suministrosgrafik.com

1. Descripción general

AniClean Plus es un limpiador técnico alcalino de alto desempeño formulado para la limpieza eficaz de rodillos anilox cerámicos o metálicos, así como de superficies de acero inoxidable y aluminio en prensas flexográficas. Su combinación balanceada de agentes alcalinos, secuestrantes biodegradables y tensoactivos industriales permite una eliminación rápida de residuos de tinta base agua, solvente o UV, incluso en tintas blancas o pigmentadas.

AniClean Plus fue desarrollado para ofrecer rendimiento superior, bajo impacto ambiental y máxima seguridad de uso, con espuma controlada y fácil enjuague.

2. Aplicaciones recomendadas

- Rodillos anilox cerámicos o metálicos.
- Grabados metálicos, bandejas, cámaras cerradas, rodillos guía.
- Limpieza de tintas base agua, solvente y UV.
- Limpieza manual, por inmersión, circulación o en máquinas automáticas.
- Mantenimiento preventivo en prensas de flexografía.

3. Propiedades físico-químicas

Propiedad	Valor típico
Estado físico	Líquido translúcido
Color estándar	Azul claro (personalizable)
Olor	Suave, opcionalmente perfumado
pH	11.5 – 12.5
Densidad	1.04 – 1.08 g/mL

Solubilidad	Total en agua
Biodegradabilidad	≥ 85%
Nivel de espuma	Moderado, fácil de enjuagar
Punto de inflamación	No inflamable

4. Composición general (no confidencial)

- Agua desionizada
- Hidroxido de sodio (baja concentración)
- Secuestrantes biodegradables (STPP, citrato de sodio)
- Tensoactivos no iónicos y aniónicos
- Solvente orgánico opcional (isopropanol o etanol)
- Conservador y colorante soluble

Nota: Esta composición es informativa y no revela la formulación exacta del producto.

5. Modo de uso

AniClean Plus se aplica directamente, sin diluir.

1. Aplique el producto sobre el rodillo anilox o la superficie a limpiar (puede usar atomizador, brocha o trapo).
2. Deje actuar de 5 a 15 minutos según el nivel de suciedad.
3. Cepille suavemente si es necesario para ayudar a desprender la tinta.
4. Enjuague con agua limpia hasta eliminar el producto por completo.
5. Seque con paño limpio o aire comprimido.

Importante: No mezclar con ácidos. Usar guantes y gafas protectoras durante la aplicación.

6. Ventajas competitivas

- Alta eficacia en limpieza de tintas secas o pigmentadas.
 - Reacción inmediata sin tiempos prolongados de espera.
 - Compatible con aluminio diluido, acero inoxidable y cerámica.
 - Menor consumo por litro gracias a su concentración optimizada.
 - Espuma controlada: mejora la acción mecánica y facilita el enjuague.
 - No irrita al contacto breve con la piel (pH controlado).
 - Producto técnico de alto desempeño a precio competitivo.
 - Biodegradable, libre de NPEs y solventes clorados.
-

7. Precauciones y almacenamiento

- Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.
- Usar guantes y gafas protectoras durante su manipulación.
- No mezclar con ácidos fuertes ni oxidantes.
- Almacenar en lugar fresco (10–35 °C), ventilado y protegido de luz solar directa.
- Mantener fuera del alcance de niños y alimentos.

8. Presentaciones disponibles

Presentación	Código	Observaciones
--------------	--------	---------------

1 L	APL-1L-SP	Ideal para demostraciones y pruebas técnicas.
-----	-----------	---

20 L tambito	APL-20L	Para distribuidores o plantas industriales.
--------------	---------	---

9. Seguridad y normatividad

- Clasificación GHS: Irritante cutáneo Categoría 2 (H315), Irritante ocular Categoría 2B (H320).
- Pictogramas: GHS07 (Signo de exclamación).
- Cumple con:
 - NOM-018-STPS-2015 (Sistema armonizado de comunicación de peligros).
 - NOM-010-STPS-2014 (Agentes químicos contaminantes).
 - NOM-005-STPS-1998 (Manejo de sustancias peligrosas).
- Producto no inflamable, no corrosivo y biodegradable.

10. Observaciones finales

AniClean Plus es un limpiador desarrollado para profesionales de la industria gráfica que buscan eficiencia, seguridad y sustentabilidad. Su uso regular mejora el desempeño de los rodillos anilox y reduce los tiempos de parada por mantenimiento.

Elaborado por: Departamento Técnico de Suministros Grafik

Versión: 2.0 (Octubre 2025)

Contacto técnico: info@suministrosgrafik.com

Tel. +52 (33) 3384 2163