

CON LA TECNOLOGÍA HP LATEX OBTÉN UNA MAYOR VENTAJA RESPECTO DE LA SUSTENTABILIDAD

HP ES CONOCIDA COMO UNA DE LAS EMPRESAS MÁS SUSTENTABLES DEL MUNDO

AYUDA A SU DÍA

Al facilitar las operaciones más seguras, permite un ambiente más cómodo y agradable

Tinta base agua, hasta un 65% de agua

Las Tintas HP Latex base agua están diseñadas para evitar los peligros asociados a solventes y rayos UV sin perder rendimiento.

¿Qué hay en las Tintas HP Latex?



- No requiere ventilación especial
- Sin HAP
- Impresiones sin olor
- Sin proceso químico de monómeros reactivos
- Sin ozono

No requiere ventilación especial²

En la mayoría de las tintas de la competencia, hasta el **80%** de la fórmula de la tinta con solvente ecológico está fabricado con un solvente orgánico volátil que figura como Contaminante de Aire Peligroso (HAP) según la EPA.³ La alta volatilidad de este compuesto en concentraciones elevadas de tintas con solventes ecológicos siempre resulta en niveles de VOC significativamente más altos que las tintas base agua.⁴

Sin proceso químico de monómeros reactivos⁵

Las Tintas HP Latex evitan la exposición al proceso químico de monómeros reactivos y la generación de ozono.

Las tintas UV y en gel UV pueden contener hasta el **80%** de compuestos peligrosos como monómeros de acrilato e iniciadores de fotos.⁶

TE AYUDA A GANAR

Al crear más oportunidades: respalda los objetivos de sustentabilidad de los clientes, diferencia tu negocio y te permite obtener ventajas para llegar a nuevos negocios.

Las impresiones sin olor⁸ permiten llegar a más espacios interiores, incluidos entornos delicados como escuelas, hospitales y lugares con criterios estrictos relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales.

La Tecnología HP Latex brinda las certificaciones que importan con más de **30** certificados y etiquetas ambientales.



Elige entre una amplia variedad de sustratos ecológicos.

Combina sustratos compatibles con la Tecnología HP Latex para mejorar la ventaja respecto de la sostenibilidad de tus clientes.

Consulta hp.com/go/mediasolutionslocator.



AYUDA A NUESTRO FUTURO

Mientras reduces el impacto y aspiras a vivir en un mundo sin desperdicios. Con un enfoque de principio a fin, HP continúa impulsando un mayor impacto sostenible en la impresión de gran formato a través de la fabricación, el diseño y los materiales del producto, y el final de la vida útil del producto y la impresión.

Se reemplazaron los cartuchos de tinta de plástico de 1 litro con HP Eco-Carton¹⁴

El cartucho HP Eco-Carton reduce el plástico en un **80%** y el CO₂e en un **66%**.¹⁴



Equivalencia anual de reducción de CO₂e de:

| | |
|--|--|
| Más de 38 millones de smartphones cargados | Más de 1 millón de km (741,935 millas) manejados por un auto |
| 291 toneladas de CO ₂ e/año en ahorros en fabricación | 8 toneladas de CO ₂ e/año en ahorros en transporte (mejor eficiencia volumétrica) |



Final de vida adecuado de la impresión

Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables y no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.

Visita hp.com/recycle



Impacto reducido

Las Tintas HP Latex base agua cumplen con las normas de Roadmap to Zero que se refieren a la eliminación de productos químicos peligrosos y a la implementación de productos químicos sostenibles.

Consulta roadmaptozero.com



Las impresoras y consumibles HP contienen plásticos reciclados diseñados con productos electrónicos posconsumo, botellas de refresco, plásticos recuperados del océano validados con UL, perchas y cartuchos de Tinta Originales HP vacíos.

COMO DUEÑO DE UNA IMPRESORA HP LATEX, PUEDES:

(Se aplica a Tintas HP Latex de tercera y cuarta generación)



Imprimir el documento de tus credenciales ecológicas y exhibirlo con orgullo para que todos lo vean.¹⁷



Ayudar a que tu perfil ecológico se desarrolle aún más gracias al programa de capacitación HP EcoSolutions.



Aprovechar las oportunidades para reciclar consumibles HP elegibles y devolver los sustratos HP mediante nuestro conveniente programa de devolución HP Planet Partners sin cargo alguno.¹⁸

- Se reconoce a HP como una empresa líder en sostenibilidad ambiental e impacto social. Las 100 empresas internacionales más sostenibles del mundo en 2020. Listado anual recopilado por Corporate Knights, una empresa de sustratos e investigación con sede en Canadá. Consulta hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298.
- Aplicable a las impresoras HP Latex. Sin necesidad de filtración de aire no deben cumplir con los requisitos de la OSHA de Estados Unidos. Se proporcionan sistemas de ventilación de condensados en ciertos modelos. El cliente puede instalar equipamiento de recolección de vapor especial según lo considere necesario y debería consultar la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y de los estados/provincias.
- De acuerdo con las fichas técnicas de seguridad (SDS) de los fabricantes, la mayoría de las tintas eco-solventes contienen hasta un 80% de éteres de glicol. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) categoriza a estas tintas como Contaminantes de Aire Peligrosos (HAP) de acuerdo con la Ley de Aire Limpio. Consulta epa.gov/haps/initial-list-hazardous-air-pollutants.
- Comparación de la generación ambiental de solventes de tintas de VOC con las mismas condiciones de masa/volumen y temperatura.
- La impresión con Tintas HP Latex evita los problemáticos monómeros reactivos asociados a las impresoras UV. Los monómeros de acrilato presentes en tintas UV sin curar y tintas en gel UV pueden dañar la piel.
- Las fichas técnicas de seguridad (SDS) de los fabricantes indican que las tintas UV y en gel UV contienen hasta un 80% de compuestos peligrosos especificados en la base de datos de sustancias registradas por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).
- Se hicieron pruebas en las Tintas HP Latex para detectar contaminantes atmosféricos peligrosos, de acuerdo con la definición de la Ley de Aire Limpio y según el método 311 de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos (pruebas realizadas en 2013), y no se detectaron contaminantes.
- Existe un amplio conjunto de sustratos con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los sustratos pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.
- Se probaron las Tintas HP Latex 872, 882 y 886 y se demostró su conformidad con los siguientes métodos y protocolos de seguridad para juguetes: EN-3, EN9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 y SOR 2018-83. HP no recomienda el uso de las tintas para juguetes destinados a niños menores a 3 años.
- Aplicable a las Tintas HP Latex serie R. La certificación UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios rigurosos basados en varios atributos y en la vida útil que están relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales (consulta ul.com/EL). HP es la única empresa de impresión que ofrece tintas con certificación UL ECOLOGO[®] en la categoría de productos "Tintas de impresión y película gráfica" (consulta ecol.ul.com/main-app/products/catalog/).
- Se aplica a ciertos sustratos HP de gran formato. Código de licencia de la marca comercial FSC®-C017543, consulta fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre los sustratos HP de gran formato, visita HPLFMedia.com.
- El Certificado de credenciales ambientales está disponible para los PSP como un medio para demostrar las credenciales ambientales de los activos de impresión HP Latex que ha comprado a HP, según las directrices de uso. Estas credenciales fueron otorgadas a HP. Las imprentas/proveedores de servicios de impresión deben obtener las certificaciones y las etiquetas ecológicas directamente de los organismos de certificación. HP no implica ni otorga certificación o etiquetas ecológicas a las imprentas ni a los proveedores de servicios de impresión. Tampoco respalda el procesamiento individual de dichas certificaciones por parte de los clientes.
- Para devolver consumibles de tinta, cabezales de impresión y sustratos elegibles, visita hp.com/recycle y consulta cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros consumibles que no se incluyen en el programa, consulta con las autoridades locales de desechos sobre la eliminación adecuada.
- Aplicable a las Tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD Gold para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Tamaño de ambiente sin restricciones: ambiente completamente decorado, 33.4 m² (360 pies²) en un entorno de oficina, 94.6 m² (1,018 pies²) en un entorno de salón de clases. Para obtener más información, visita ul.com/gg.
- Sin descarga de sustancias químicas peligrosas. Aplicable a las Tintas HP Latex. El nivel 1 de Roadmap to Zero de ZDHC demuestra que una tinta cumple con las normas de la Lista de sustancias restringidas para fabricación de ZDHC (MRSI de ZDHC) 1.1, una lista de sustancias químicas que están prohibidas para uso intencional durante la producción. ZDHC es una organización dedicada a la eliminación de productos químicos peligrosos y la implementación de productos químicos sostenibles en los sectores textiles, de cuero y de sintéticos. El programa Roadmap to Zero es una organización de participación múltiple que incluye marcas, aliados de cadenas de valores y asociados, que trabajan en conjunto para implementar prácticas de administración de productos químicos de manera responsable. Consulta roadmaptozero.com.
- Reducción de CO₂e basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de Tinta HP Eco-Carton de cartón que generan ahorros anuales de 291 toneladas en la fabricación y de 8 toneladas en el transporte. Equivalente a 194,028 km (741,935 millas) recorridos por un vehículo de pasajero promedio o más de 38 millones de smartphones cargados.
- La caja exterior del cartucho de tinta HP Eco-Carton es 100% reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel. Los materiales internos, incluida la bolsa de tinta, son reciclables en un 55% y pueden devolverse sin costo al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Sin desperdicios. Para devolver bolsas de tinta, cabezales de impresión e impresiones, visita hp.com/recycle y consulta cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción.
- Se aplica a impresiones producidas con Tintas HP Latex de tercera y cuarta generación. La mayoría de los sustratos HP base papel de gran formato se pueden reciclar mediante programas de reciclaje comunes o de acuerdo con prácticas específicas de la región. Algunos sustratos HP son elegibles para su devolución a través del programa gratuito y práctico de devolución de sustratos de gran formato HP. Es posible que no existan programas en tu área. Consulta HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles. Los sustratos HP de gran formato, impresos con y sin Tintas Originales HP Latex, de tercera y cuarta generación, no son peligrosos y se pueden eliminar de manera segura. Contacta con la autoridad local de administración de desperdicios para obtener instrucciones específicas del área local.
- El Certificado de credenciales ambientales está disponible para los PSP como un medio para demostrar las credenciales ambientales de los activos de impresión HP Latex que ha comprado a HP, según las directrices de uso. Estas credenciales fueron otorgadas a HP. Las imprentas/proveedores de servicios de impresión deben obtener las certificaciones y las etiquetas ecológicas directamente de los organismos de certificación. HP no implica ni otorga certificación o etiquetas ecológicas a las imprentas ni a los proveedores de servicios de impresión. Tampoco respalda el procesamiento individual de dichas certificaciones por parte de los clientes.
- Para devolver consumibles de tinta, cabezales de impresión y sustratos elegibles, visita hp.com/recycle y consulta cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros consumibles que no se incluyen en el programa, consulta con las autoridades locales de desechos sobre la eliminación adecuada.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguna garantía de productos y servicios HP se establece en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna afirmación de este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

División Tecnología Asistencia Comercial:

Liliana García Fuentes: lfuentes@lozano.com.mx 55 50 78 48 77
Guillermo Sánchez: gsanchez@lozano.com.mx 55 50 78 48 46
Karla Daniela Toscano: ktoscano@lozano.com.mx 55 50 78 48 36