

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Pagina 1 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB****Sección 1. Identificación**

Identificador SGA del producto : P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB
Nombre químico : Mezcla
Número CAS : Mezcla
Otros medios de identificación : FO20051341KV
Tipo del producto : líquido

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Aplicaciones industriales. Plásticos.

Datos sobre el proveedor : **AVIENT CORPORATION**
33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : 1 (440) 930-1000 or 1 (844) 4AVIENT
CHEMTREC 1-800-424-9300 (para derrame, escape, incendio, exposición o accidente, 24h/24H).

Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS : Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o de la mezcla : TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro :

Atención
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 2 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Prevención	:	No respirar los vapores.
Respuesta	:	Consultar a un médico en caso de malestar.
Almacenamiento	:	No aplicable.
Eliminación	:	Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Riesgos no clasificados de otro modo	:	No se conoce ninguno.
Peligros identificados cuando se usa	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado	:	Mezcla
Nombre químico	:	
Otros medios de identificación	:	

Nombre del ingrediente	Synonyms	%	Identificadores
etano-1,2-diol	etano-1,2-diol	>= 7 - < 10	CAS: 107-21-1

Cuando se muestra cualquier concentración en forma de intervalo es para proteger la confidencialidad o debido a variaciones entre lotes.

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios necesarios**

Contacto con los ojos	:	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
Por inhalación	:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 3 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

- consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 4 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO₂.
- Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.
- Peligros específicos del producto químico** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, compuestos halogenados, óxido/óxidos metálico/metálicos
- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 5 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

- Precauciones relativas al medio ambiente** :
- Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Métodos y material de contención y de limpieza

- Derrame pequeño** :
- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** :
- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

- Medidas de protección** :
- Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** :
- Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento** :
- Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 6 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

seguro, incluidas posibles incompatibilidades

contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
etano-1,2-diol	(2018-05-16). CAL OSHA PEL. VLA-EC: 100 mg/m3 40 ppm Form: Vapour ACGIH TLV (2017-03-01). A4. VLA-ED: 25 ppm Form: Fracción de vapor VLA-EC: 50 ppm Form: Fracción de vapor VLA-EC: 10 mg/m3 Form: Fracción inhalable. Solo aerosoles. OSHA PEL 1989 (1989-03-01). VLA-EC: 125 mg/m3 50 ppm

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados

- : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Controles de exposición medioambiental

- : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 7 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

	del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
Protección de los ojos/la cara	: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
<u>Protección de la piel</u>	
Protección de las manos	: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
Protección corporal	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Otro tipo de protección cutánea	: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
Protección respiratoria	: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

Aspecto

Estado físico	: líquido [líquido]
Color	: VERDE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 8 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Olor	:	No disponible.
Umbral olfativo	:	No disponible.
pH	:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	:	No disponible.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:	No disponible.
Punto de inflamación	:	No disponible.
Tasa de evaporación	:	No disponible.
Inflamabilidad	:	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	:	Punto mínimo: No disponible. Punto maximo: No disponible.
Presión de vapor	:	No disponible.
Densidad de vapor relativa	:	No disponible.
Densidad relativa	:	No disponible.
Solubilidad en agua	:	No disponible.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	:	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible.
Temperatura de descomposición	:	No disponible.
Viscosidad	:	Dinámico No disponible. : Cinemática No disponible. :

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	:	No aplicable.
----------------------------------	---	---------------

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química	:	Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 9 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Condiciones que deben evitarse : Mantener alejado de fuentes de calor extremo y de agentes oxidantes.

Materiales incompatibles : Consérvese lejos de ácidos fuertes. Oxidante.

Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
etano-1,2-diol	Rata - Oral - DL50 4,700 mg/kg

Conclusión/resumen : Mezcla.No ha sido probado completamente.

Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
etano-1,2-diol	Conejo - Piel - Irritante leve

Conclusión/resumen : Mezcla.No ha sido probado completamente.

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
etano-1,2-diol	Conejo - Ojos - Irritante moderado <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 6 Hours Conejo - Ojos - Irritante leve <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 24 Hours Conejo - Ojos - Irritante leve <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 1 Hours

Conclusión/resumen : Mezcla.No ha sido probado completamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Pagina 10 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

Corrosión/irritación respiratoria**Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Sensibilización respiratoria o cutánea****Piel****Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Respiratoria****Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Mutagenicidad de las células germinales****Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Carcinogenicidad****Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Toxicidad para la reproducción****Conclusión/resumen** : Mezcla.No ha sido probado completamente.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
etano-1,2-diol	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (oral) - Categoría 2

Peligro de aspiración

No disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 11 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	:	Ningún dato específico.
Por inhalación	:	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Ningún dato específico.
Ingestión	:	Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

Posibles efectos inmediatos	:	No disponible.
Posibles efectos retardados	:	No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos	:	No disponible.
Posibles efectos retardados	:	No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : Mezcla.No ha sido probado completamente.

Generales	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Carcinogenicidad	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad**Estimaciones de toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Oral	Cutánea	Inhalación (gases)	Inhalación (vapores)	Inhalación (polvos y
-----------------------------------	------	---------	--------------------	----------------------	----------------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 12 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

					nieblas)
	4710.6 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
etano-1,2-diol	4700 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Sección 12. Información ecológica**Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
etano-1,2-diol	Agudo CL50 Agua fresca Peces - <i>Pimephales promelas</i> 8,050 Mg/l [96 hours] Agudo CL50 Agua fresca Crustáceos - <i>Ceriodaphnia dubia</i> 6,900 Mg/l [48 hours] Agudo CL50 Agua fresca Dafnia - <i>Daphnia magna</i> 41,000 Mg/l [48 hours]

Conclusión/resumen : No disponible.**Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.**Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
etano-1,2-diol	-1.36	-	Bajo

Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición
tierra/agua** : No disponible.**Otros efectos adversos**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Pagina 13 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos de eliminación**

- : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

- U.S.DOT 49CFR : No reglamentado para el transporte.
Ground/Air/Water
- IATA : Consulte las normas de transporte específicas
- IMDG : Consulte las normas de transporte específicas

Sección 15. Información reglamentaria**Regulaciones Federales de EEUU**

TSCA 5(a)2 - Reglas significativas propuestas de nuevo uso: 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-;
TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

TSCA 12(b) - Notificación de exportación de producto químico
Clean Air Act Section 112(b) : Listado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Pagina 14 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

Hazardous Air Pollutants (HAPs)**Clean Air Act Section 602 Class I Substances** : No inscrito**Clean Air Act Section 602 Class II Substances** : No inscrito**DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)** : No inscrito**DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)** : No inscrito**SARA 302/304****Composición/información sobre los componentes**

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.**SARA 311/312****Clasificación** : TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2**Composición/información sobre los componentes**

Nombre	%	Clasificación
etano-1,2-diol	>= 7 - < 10	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - oral - Categoría 2

SARA 313**Forma R - Requisitos de información**

Nombre del producto	Número CAS	%
etano-1,2-diol	107-21-1	>= 7 - < 10

Notificación del proveedor

Nombre del producto	Número CAS	%
---------------------	------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 15 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

etano-1,2-diol	107-21-1	>= 7 - < 10
----------------	----------	-------------

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad FDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados:
etano-1,2-diol
- Nueva York** : Los siguientes componentes están listados:
etano-1,2-diol
- Nueva Jersey** : Los siguientes componentes están listados:
Phthalocyanine green
etano-1,2-diol
- Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados:
Phthalocyanine green
etano-1,2-diol

California Prop. 65

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a, que es conocido(a) por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre del ingrediente	Nivel de riesgo no significativo	Nivel máximo de dosificación aceptable
etano-1,2-diol	-	Sí.

Regulaciones Internacionales**Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas****Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas**

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas

Ninguno de los componentes está listado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Página 16 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

Protocolo de Montreal

Ninguno de los componentes está listado.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

Anexo A - Eliminación - Producción

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo A - Eliminación - Uso

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo B - Restricción - Producción

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo B - Restricción - Uso

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo C - Involuntario - Producción

Ninguno de los componentes está listado.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Industrial

Ninguno de los componentes está listado.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Pesticida

Ninguno de los componentes está listado.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP) - Pesticida extremadamente peligroso

Ninguno de los componentes está listado.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

Metales pesados - Anexo 1

Ninguno de los componentes está listado.

POPs - Anexo 1 - Producción

Ninguno de los componentes está listado.

POPs - Anexo 1 - Uso

Ninguno de los componentes está listado.

POPs - Anexo 2

Ninguno de los componentes está listado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 17 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

POPs - Anexo 3

Ninguno de los componentes está listado.

Lista de inventario

Australia	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
China	:	No determinado.
Unión Económica Euroasiática	:	Inventario de la Federación Rusa: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	:	Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelandia	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	:	No determinado.
República de Corea	:	No determinado.
Taiwán	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	:	No determinado.
Turquía	:	No determinado.
Estados Unidos	:	No determinado.
Vietnam	:	Todos los componentes están listados o son exentos.

Sección 16. Otra información**Hazardous Material Information System (Estados Unidos)**

Salud	*	2
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

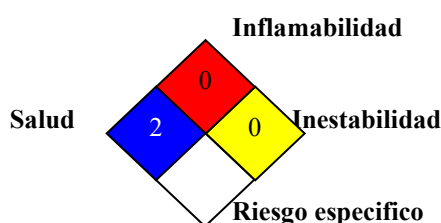
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB**

Versión Número 1.1

Pagina 18 de 19

Fecha de revisión 12/17/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

Clasificación	Justificación
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2	Método de cálculo

Historial

Fecha de impresión	:	12/17/2025
Fecha de emisión/Fecha de revisión	:	12/17/2025
Fecha de la emisión anterior	:	12/05/2025
Versión	:	1.1
Preparada por	:	RHEEJ
Clave para las abreviaciones	:	ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración DOT = Departamento de Transporte SGA - Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas OMI = Organización Marítima Internacional Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) N/A = No disponible SGG = Grupo de segregación TDG = Transporte de Mercancías Peligrosas ONU = Organización de las Naciones Unidas
Referencias	:	No disponible.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P245 MAGNAPRINT ECO GREEN HB

Versión Número 1.1

Fecha de revisión 12/17/2025

Pagina 19 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

únicos que existan. En particular, esta información puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.