

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 1 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN****Sección 1. Identificación**

Identificador SGA del producto : P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN
Nombre químico : Mezcla
Número CAS : Mezcla
Otros medios de identificación : FO20051350KV
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 : IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro :

Atención
Provoca irritación cutánea y ocular.

Consejos de prudencia

Prevención : Llevar guantes de protección. Lavarse concienzudamente tras la

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 2 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Respuesta	:	manipulación. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Almacenamiento	:	No aplicable.
Eliminación	:	No aplicable.
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
negro de carbón	negro de carbón	>= 30 - <= 60	CAS: 1333-86-4
propano-1,2-diol	propano-1,2-diol	>= 10 - <= 13	CAS: 57-55-6

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. Procurar atención médica.
Por inhalación	:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 3 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

- 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. 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.
- 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. Procurar atención médica. 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. 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** : Provoca irritación ocular.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo, rojez
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación, rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 4 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

		envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
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 CO ₂ .
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
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 5 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 6 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades :

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el 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
negro de carbón	(2018-05-16). CAL OSHA PEL. VLA-ED: 3.5 mg/m ³ ACGIH TLV (2010-12-06). A3. VLA-ED: 3 mg/m ³ Form: Fracción inhalable NIOSH REL (2010-09-01). See Appendix A - NIOSH Potential Occupational Carcinogen. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ (< ** Phrase language not available: [ES] POLY1 - ATJN2:65UO:8L2 **>) VLA-ED: 3.5 mg/m ³ OSHA PEL 1989 (1989-03-01). VLA-ED: 3.5 mg/m ³ OSHA PEL (1993-06-30). VLA-ED: 3.5 mg/m ³
propano-1,2-diol	AIHA WEEL (1999-01-01). VLA-ED: 10 mg/m ³

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados :

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 7 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

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 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 protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel**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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN

Versión Número 1.0

Pagina 8 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

Aspecto

Estado físico	:	líquido [líquido]
Color	:	NEGRO
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 máximo: No disponible.
Presión de vapor	:	No disponible.
Densidad de vapor relativa	:	No disponible.
Densidad relativa	:	No disponible.
Solubilidad en agua	:	No disponible.
Coefficiente 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.
-------------	---	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 9 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

- 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.
- 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
negro de carbón	Rata - Oral - DL50 15,400 mg/kg
propano-1,2-diol	Rata - Oral - DL50 20,000 mg/kg Conejo - Cutánea - DL50 20,800 mg/kg

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

Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
propano-1,2-diol	Mujer - Piel - Irritante leve <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 96 Hours Humano - Piel - Irritante leve <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 168 Hours Humano - Piel - Irritante moderado <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 72 Hours

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 10 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

	Cría - Piel - Irritante moderado <u>Duración del tratamiento/exposición:</u> 96 Hours
--	---

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

Daño ocular grave/irritación ocular

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

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

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.

Clasificación

Nombre del producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
-----------------------------------	------	------	-----

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 11 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

negro de carbón	-	2B	-
-----------------	---	----	---

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

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo, rojez
Por inhalación : Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación, rojez
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Pagina 12 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

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** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**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 nieblas)
negro de carbón	15400 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
propano-1,2-diol	20000 mg/kg	20800 mg/kg	N/A	N/A	N/A

Sección 12. Información ecológica**Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
negro de carbón	Agudo EC50 Agua fresca Dafnia - <i>Daphnia magna</i> 37.563 Mg/l [48 hours]
propano-1,2-diol	Agudo CL50 Agua fresca Peces - <i>Pimephales promelas</i> 710 Mg/l [96 hours] Agudo EC50 Agua fresca Dafnia - <i>Daphnia magna</i> > 110 Mg/l [48 hours] Agudo CL50 Agua fresca Crustáceos - <i>Ceriodaphnia dubia</i>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 13 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

	1,020 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
propano-1,2-diol	-1.07	-	Bajo

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

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 14 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

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 8(a) CDR Exempt/Partial exemption:** No determinado**TSCA 12(b) - Notificación de exportación de producto químico****Clean Air Act Section 112(b)** : No inscrito**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** : IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 15 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
propano-1,2-diol	>= 10 - <= 13	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados:
negro de carbón
- Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva Jersey** : Los siguientes componentes están listados:
negro de carbón
propano-1,2-diol
- Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados:
negro de carbón
propano-1,2-diol

California Prop. 65

 **ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a, que es conocido(a) por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre del ingrediente	Nivel de riesgo no significativo	Nivel máximo de dosificación aceptable
negro de carbón	-	-

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Página 16 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

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

Ninguno de los componentes está listado.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN

Versión Número 1.0

Pagina 17 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

POPs - Anexo 2

Ninguno de los componentes está listado.

POPs - Anexo 3

Ninguno de los componentes está listado.

Lista de inventario

Australia	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	:	Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).
China	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Unión Económica Euroasiática	:	Inventario de la Federación Rusa: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	:	Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelandia	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía	:	No determinado.
Estados Unidos	:	Todos los componentes están activos o exentos.
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN**

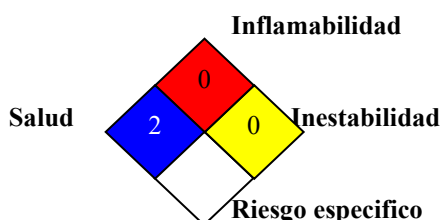
Versión Número 1.0

Pagina 18 de 19

Fecha de revisión 12/05/2025

Fecha de impresión 12/17/2025

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)**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

Clasificación	Justificación
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo

Historial

Fecha de impresión	:	12/17/2025
Fecha de emisión/Fecha de revisión	:	12/05/2025
Fecha de la emisión anterior	:	00/00/0000
Versión	:	1.0
Preparada por	:	EHS_BATCH
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P6220 MAGNAPRINT ECO BLACK NGN

Versión Número 1.0

Fecha de revisión 12/05/2025

Pagina 19 de 19

Fecha de impresión 12/17/2025

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 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.