



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	Powerhold 900P Primer
Otros medios de identificación	
Número HDS	14000550005
Sinónimos	Imprimador de superficies, sellador
Uso recomendado	Uso en interiores.
Restricciones recomendadas	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	Asociación de distribuidores de revestimientos para suelos
Dirección	PO Box 7558 Ft. Worth, TX 76111
Teléfono	Asistencia técnica: 1-844-874-3232
Página web	www.powerhold.com
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 507-8899

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 2
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Consejos de prudencia	
Prevención	Evitar respirar nieblas o vapores. Usar guantes de protección. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente.
Respuesta	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Almacenamiento	Gúardese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
Eliminación	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Urea		57-13-6	< 5
5-Cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-ona		26172-55-4	< 0.005

Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas.

4. Primeros auxilios

Inhalación

La exposición a nieblas puede causar irritación temporal de los ojos, piel, nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la cutánea

Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

No frotarse los ojos. Enjuagar a fondo con agua. En caso que se presenten o persistan quemaduras, enrojecimiento, picazón, dolor u otros síntomas, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de molestias.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En condiciones normales según el uso previsto, este producto no se espera que sea un riesgo para la salud. La sobreexposición es muy poco probable a las concentraciones presentes en este producto.

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

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

Información General

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios no adecuados de extinción

No aplicable

Peligros específicos del producto químico

No representa un riesgo de incendio.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.

Métodos específicos

Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evítese la descarga a áreas confinadas o cuerpos de agua. Diluir con agua y eliminar usando un material absorbente (por ej. paño o tela de felpa). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Minimizar la exposición a las nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco y fresco. Almacenar en un recipiente cerrado alejado de los materiales incompatibles, de alimentos o agua potable. Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor. No utilizar si el material se ha deteriorado, es decir, si se aprecian mohos o un olor desagradable. Mantener recipiente cerrado cuando no esté en uso.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Urea (CAS 57-13-6)	TWA	10 mg/m3	Partículas totales.

Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han asignado normas sobre exposición.
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	Garantizar suficiente ventilación para las operaciones que generan la formación de nieblas. Observar los límites de exposición ocupacional y reducir el riesgo de exposición al mínimo.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Usar gafas de protección adecuadas.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.
Otros	Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).
Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.
Peligros térmicos	Ninguno.
Consideraciones generales sobre higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido.
Forma	Emulsión acrílica.
Color	Blanco.

Olor Acrílico leve.

Umbral olfativo No aplicable.

pH 8.5 - 9.5

Punto de fusión/punto de congelación 0 °C (32 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición 100 °C (212 °F)

Punto de inflamación No aplicable.

Tasa de evaporación No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%) No aplicable.

límite superior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) No aplicable.

Límite de explosividad superior (%) No aplicable.

Presión de vapor No aplicable.

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa 1 - 1.2 (H₂O=1)

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Soluble en el agua

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Otras informaciones	
Densidad aparente	7.8 - 8.5 lb/gal
VOC (% en peso)	1.5 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se dispone.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Los aerosoles pueden irritar las vías respiratorias.
Contacto con la cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica tras una exposición única. El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación y/o sensibilización.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Riesgo reducido en caso de manipulación industrial o comercial usual por personal entrenado.
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	No clasificado pero posible debido al efecto sensibilizante cutáneo.
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica tras exposiciones únicas, repetidas o prolongadas en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No es mutagénico en sistemas bacterianos o en mamíferos.
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad a la reproducción	No es una toxina reproductiva.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

Peligro por aspiración	No clasificado.
Efectos crónicos	No se detecta un impacto específico agudo o crónico para la salud.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Tóxico para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	No es persistente.
Potencial de bioacumulación	No se espera que ocurra bioacumulación.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

urea (CAS 57-13-6) -2.11

Movilidad en el suelo El producto no es móvil en el suelo.

Otros efectos adversos No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Elimínense los desperdicios y residuos conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine observando las normas locales.

Código de residuo peligroso No regulado.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales.

Envases contaminados Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 No se dispone.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

5-Cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-ona (CAS 26172-55-4) 1.0 % Solo notificación de exportación por una única vez.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - No
 Peligro Retrasado: - Si
 Riesgo de Ignición - No
 Peligro de presión - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Si

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No regulado.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No listado.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

No listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 28-enero-2015

La fecha de revisión -

Versión # 01

Información adicional
Clasificaciones NFPA
Salud: 2
Inflamabilidad: 1
Factor de riesgo físico: 0

Escala de riesgos según NFPA: 0 = mínimo 1 = ligero 2 = moderado 3 = serio 4 = severo

Producido para Powerhold por la compañía United States Gypsum, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661.

Cláusula de exención de responsabilidad Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.