



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>USG Durock™ Brand Matrix Bond Enhancer</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número HDS</b>	14000050001
<b>Sinónimos</b>	Imprimador de polímero acrílico
<b>Uso recomendado</b>	Imprimador de sustratos de piso.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	United States Gypsum Company
<b>Dirección</b>	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
<b>Teléfono</b>	1-800-874-4968
<b>Página web</b>	www.usg.com
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1-800-507-8899

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Sensibilización cutánea	Categoría 1
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	No se conoce.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Evite la inhalación de polvo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Use guantes de protección.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.
<b>Almacenamiento</b>	Gúrdese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
<b>Eliminación</b>	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
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

<b>Inhalación</b>	La exposición puede causar irritación temporal de los ojos, piel, nariz, garganta 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.
<b>Contacto cutáneo</b>	Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Contacto ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud. La sobreexposición es muy poco probable a las concentraciones presentes en este producto.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
<b>medios no adecuados de extinción</b>	No aplicable
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No representa un riesgo de incendio.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	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.
<b>Equipos/instrucciones para la prevención de incendios</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Métodos específicos</b>	Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	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

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Garantizar ventilación suficiente y minimizar el riesgo de exposición.

## 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

Cumplir siempre con las buenas reglas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección separado del resto de la ropa. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** Sólido.  
**Forma** Pasta.  
**Color** Gris a blancuzco.

**Olor** Acrílico leve.

**Umbral olfativo** No aplicable.

**pH** 3.6 - 4.2

**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 inferior de explosividad (%) temperatura** No aplicable.

**límite superior de inflamabilidad (%)** No aplicable.

**Límite superior de explosividad (%) temperatura** No aplicable.

**Límite de explosividad inferior (%)** No aplicable.

**Límite inferior de explosividad (%) temperatura** No aplicable.

**Límite de explosividad superior (%)** No aplicable.

<b>Límite superior de explosividad (%) temperatura</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	1 - 1.2
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	7.8 - 8.5 lbs/gal
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>VOC (% en peso)</b>	4.3 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No se conoce.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede irritar la garganta y vías respiratorias superiores.
<b>Contacto cutáneo</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica tras una exposición única. El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación y/o sensibilización.
<b>Contacto ocular</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	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

<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No clasificado pero posible debido al efecto sensibilizante cutáneo.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica tras exposiciones únicas, repetidas o prolongadas en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Se supone que no es mutagénico.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este material no está clasificado como carcinógeno por los organismos IARC, ACGIH, NTP u OSHA.

## OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No presenta peligros para la reproducción.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b>	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
<b>Peligro por aspiración</b>	Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se espera que ocurra bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se espera ninguno.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Envases contaminados</b>	Elimine observando las normas locales.

## 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 aplicable

## 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 se encuentra en el listado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

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

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro inmediato - Si Peligro Retrasado: - Si Riesgo de Ignición - No Peligro de presión - No Riesgo de Reactividad - No
------------------------------	---

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No se encuentra en el listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No**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 se encuentra en el listado.

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

No se encuentra en el 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** 3-noviembre-2016**La fecha de revisión** -**Versión #** 01**Información adicional** Clasificaciones NFPA  
Salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Factor de riesgo físico: 0**categoría HMIS®** Escala de riesgos según NFPA: 0 = mínimo 1 = ligero 2 = moderado 3 = serio 4 = severoSalud: 2  
Inflamabilidad: 0  
Factor de riesgo físico: 0**Clasificación según NFPA****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.