



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Identificador de producto | Snow White Filler F & P Grade |
| Otros medios de identificación | |
| Número HDS | 52000000115 |
| Sinónimos | Relleno |
| Uso recomendado | Relleno para alimentos y productos farmacéuticos. |
| Restricciones recomendadas | Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Nombre de la empresa | Compañía de yeso de Estados Unidos (USG) |
| Dirección | 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637 |
| Teléfono | 1-800-874-4968 |
| Página web | www.usg.com |
| Número de teléfono para emergencias | 1-800-507-8899 |

2. Identificación de peligros

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. |
| Elementos de la etiqueta | |
| Símbolo de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicación de peligro | Ninguno. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
| Respuesta | Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. |
| 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. |
| Información suplementaria | |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| Sulfato de calcio, anhidro | | 7778-18-9 | > 95 |

4. Primeros auxilios

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | El polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. 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 | Contacto con polvo: Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste. |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ocular | Si entra polvo en los ojos: No frotarse los ojos. Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| 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. El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. |
| 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 | Aspire el material derramado. Los sistemas de aspiración utilizados con este fin deben estar equipados con filtros HEPA (ultrafiltrado). Los recipientes deben llevar una indicación de su contenido. Recoger en recipientes aprobados que se sellan cuidadosamente. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS. |
| 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 generación de polvo al mezclar o al abrir y cerrar bolsas. Evite la inhalación de polvo. Use equipo protector personal adecuado. Lávese las manos después del uso. Cumplir con las buenas prácticas de higiene industrial y utilizar técnicas de levantamiento adecuadas. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Evitar el contacto con ácidos, agua y la humedad. |

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------------------------------------|------|----------------------|---------------------|
| Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9) | TWA | 10 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9) | TWA | 5 mg/m3 | Respirable. |
| | | 10 mg/m3 | Total |
| Valores límites biológicos | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. | | |
| Controles de ingeniería adecuados | Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de polvo durante la manipulación. 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 | 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 | Polvo. |
| Color | Gris a blancuzco. |
| Olor | Olor leve o inodoro. |
| Umbral olfativo | No aplicable. |
| pH | 10.4 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No aplicable. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No aplicable. |
| 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 | 2.96 - 3.15 (H ₂ O=1) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | 0.15 - 1 g/100 g (H ₂ O) |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No aplicable. |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable. |
| Temperatura de descomposición | 1450 °C (2642 °F) |
| Viscosidad | No aplicable. |
| Otras informaciones | |
| Densidad aparente | 55 - 70 lb/p ³ |
| Tamaño de partícula | Varia. |
| VOC (% en peso) | 0 % |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad | El producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No ocurren polimerizaciones peligrosas. |
| Condiciones que deben evitarse | Contacto con materias incompatibles. Exposición a la humedad. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Óxidos de calcio, dióxido de carbono y monóxido de carbono. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | El polvo en el aire puede irritar la garganta y las vías respiratorias superiores provocando tos. |
| Contacto con la cutánea | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Contacto con los ocular | El contacto directo con material particulado puede causar irritación temporal. |
| Ingestión | La ingestión puede provocar irritación y molestias estomacales. |

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El polvo puede irritar los ojos y las mucosas de la nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores causando estornudos y/o tos.

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad Aguda | No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |

Sensibilidad respiratoria o cutánea

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilización respiratoria | No se espera que sea un sensibilizante respiratorio basado en los antecedentes de sensibilización que no son de la piel. |
| Sensibilización cutánea | No irrita la piel. |

Mutagenicidad en células germinales No existe evidencia de presencia de mutagenicidad según la prueba de Ames con bacterias.

Carcinogenicidad 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 listado.

Toxicidad a la reproducción No se espera que sea un peligro para la reproducción.

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración. |
| Efectos crónicos | No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud. |

12. Información ecotoxicológica

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidad | Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente. |
| Persistencia y degradabilidad | El sulfato de calcio se disuelve en agua y forma iones de calcio y sulfato. |
| Potencial de bioacumulación | No se espera que ocurra bioacumulación. |
| Movilidad en el suelo | |
| Otros efectos adversos | No se espera ninguno. |

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para la eliminación | Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente. |
| 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 | 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. Este producto es sólido. Por consiguiente, el transporte a granel está regulado por el código IMSBC. |

15. Información reguladora

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamentos federales de EE.UU. | Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200. |
| TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) | No regulado. |
| 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: - No 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 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

Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9)

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

Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9)

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

Sulfato de calcio, anhidro (CAS 7778-18-9)

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 | 25-Agosto-2014 |
| La fecha de revisión | 20-marzo-2017 |
| Versión # | 05 |
| Información adicional | Clasificaciones NFPA Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Factor de riesgo físico: 0 |

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

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.