



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA **Plumber's Bread**

Otros medios de identificación

Número HDS WC028

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Absorbente de humedad.

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Datos sobre el proveedor

Fabricante/proveedor Worthington Cylinder Corporation

Dirección 200 Old Wilson Bridge Road

Columbus, OH 43085

Estados Unidos

Correo electrónico: cylinders@worthingtonindustries.com

Número de teléfono: 866-928-2657

CHEMTREC - 24 Horas:

Within US and Canada 800-424-9300

Outside US and Canada +1 703-741-5970 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

Símbolos 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 Lávese las manos después del uso.

Almacenamiento Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Otros peligros que no conducen a una clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Aditivos patentados		N/D	1-10

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones se expresan en porcentaje en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se dan en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Traslade al aire libre. Si la respiración se hace difícil, administrar oxígeno y vigilar atentamente. Busque atención médica si el malestar persiste.
Contacto con la cutánea	Contacto con polvo: Lavar con jabón y agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ocular	No frotarse los ojos. Enjuagar los ojos cuidadosamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Busque atención médica.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la nariz y garganta.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información General	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

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	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Peligros específicos del producto químico	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	En caso de incendio, lleve aparato respiratorio autónomo, operado en el modo de presión positiva, e indumentaria protectora completa. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	El producto no es inflamable. El material puede arder en un incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones en la sección 8 de esta hoja de datos. Evitar la formación de polvo. Las partículas desmenuzadas pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Para el personal de los servicios de emergencia	Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones en la sección 8 de esta hoja de datos.
Precauciones relativas al medio ambiente	No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Evitar la formación de polvo. Elimine toda fuente de ignición. No se debe dejar que se acumulen depósitos de polvo sobre las superficies, ya que pueden formar mezclas explosivas cuando se liberan a la atmósfera en las concentraciones suficientes. Evite la dispersión del polvo en el aire (p. ej., si se limpian las superficies con aire comprimido). Se deben usar herramientas que no producen chispas. Barrer o recoger con pala y eliminar.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	Asegúrese una ventilación eficaz. Aplíquese ventilación a prueba de explosión para concentraciones de polvo altas. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas, si hay riesgo de explosión de polvo. Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Guardar lejos del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
No se han asignado normas sobre exposición.

Directrices de exposición

Método de control por rango de exposición No se dispone.

Controles de ingeniería adecuados Asegure una ventilación adecuada

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Usar lentes de seguridad, resistentes al polvo.

Protección cutánea

Protección para las manos Se recomienda usar guantes de protección.

Otros

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel.

Protección respiratoria

Utilice un respirador cuando la extracción local o la ventilación no sean adecuadas para mantener la exposición por debajo de los límites de OEL. En espacios reducidos puede ser necesario utilizar un respirador con suministro de aire. La selección y uso del equipo de protección respiratoria debe estar en conformidad con el estándar general para la industria 29 CFR 1910.134 de OSHA; o en Canadá con el estándar CSA Z94.4. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Sólido.

Estado físico Sólido.

Forma Sólido.

Color Natural. Crema.

Olor Inodoro.

Umbral olfativo No hay datos disponibles.

pH No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación No hay datos disponibles.

Punto inicial e intervalo de ebullición No aplicable.

Punto de inflamación No aplicable.

Tasa de evaporación No se dispone.

Inflamabilidad (sólido, gas) Las partículas desmenuzadas pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%) No aplicable.

límite superior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) No se dispone.

Límite de explosividad superior (%) No se dispone.

Presión de vapor No aplicable.

Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	Soluble en el agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	No aplicable.
Otras informaciones	
Propiedades explosivas	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto no es reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales.
Estabilidad química	Estable a temperaturas normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias incompatibles. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evitar temperaturas por encima de 220 °C.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto con la cutánea	El polvo puede irritar la piel.
Contacto con los ocular	El polvo puede irritar los ojos.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación y malestar.
Síntomas	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la nariz y garganta.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.
------------------------	---

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Plumber's Bread (CAS Mezcla)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El polvo puede irritar la piel.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El polvo puede irritar los ojos.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No hay datos disponibles.	
Sensibilización cutánea	No hay datos disponibles.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles.	
Carcinogenicidad	No se dispone.	
Toxicidad a la reproducción	No hay datos disponibles.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.	

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Otras informaciones	No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	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.
Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Movilidad en general	El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en medios acuosos.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación	
Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine observando las normas locales.
Desechos/Producto no Utilizado	Elimine observando las normas locales.
Envases contaminados	Ofrezca el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales. Elimine observando las normas locales.

14. Información relativa al transporte

SCT
No está clasificado como producto peligroso.

DOT
No está clasificado como producto peligroso.

ADR
No está clasificado como producto peligroso.

RID
No está clasificado como producto peligroso.

ADN
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

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

Reglamentación internacional**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
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**La fecha de revisión**

-

Lista de abreviaturas

No se dispone.

Clasificación según NFPA**Cláusula de exención de responsabilidad**

Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se considera exacta y fiable. No obstante, no se otorga ninguna garantía en lo que se refiere a la exactitud de la información o la idoneidad de las recomendaciones en ella contenidas. Es responsabilidad del usuario evaluar la seguridad y toxicidad del producto bajo sus propias condiciones de uso, así como cumplir con todas las leyes y normas aplicables.