



Hoja de datos de seguridad del material

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Zep Commercial Toilet Care Tune Up

Código del producto ZUTTU

Fecha de emisión 01/24/11 **Sustituya**

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services

1420 Seaboard Industrial Blvd.

Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PRECAUCIÓN



PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorción

Contacto cutáneo. Inhalación.

Ojos

Puede causar irritación ocular. El polvo puede ocasionar irritación mecánica a los ojos.

Piel

Puede provocar una reacción alérgica a ciertos individuos. El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.

Inhalación

Evitar la inhalación del polvo. El polvo puede ocasionar irritación mecánica. Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento.

Ingestión

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

MAGNESIUM SULFATE, HEPTAHYDRATE; Epsomite; Bitter salts	10034-99-8	40 - 50
SODIUM SULFATE; Sulfuric Acid Disodium Salt	7757-82-6	40 - 50
CELLULASE; enzyme protein	9012-54-8	1 - 10

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Procurar atención médica.

Contacto con la piel

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Inhalación

Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No inflamable.
Riesgo de incendio	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Procedimientos de la lucha contra el fuego Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.
------------------------	--

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto****Límites de exposición**

No se conoce valor límite de exposición.

Equipo Protector Personal

Ojos	Recomendado: Gafas de seguridad.
Cuerpo	Recomendado: Rubber gloves.
Respiratoria	Evite la inhalación. No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Sólido granuloso.	Color	Blanco hueso. with Azul.- Verde. specks
pH	5.5 - 6.5	Olor	Leve
Punto de ebullición	No disponible.	Presión de vapor	No aplicable.
Peso específico	No disponible.	Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad	Muy poco soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No aplicable.
		VOC (Consumidor)	No aplicable.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	No disponible.
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de azufre (SO ₂ , SO ₃ etc.)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda****Sección 12. Información sobre la ecología****Efectos ambientales** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Ecotoxicidad acuática**

No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio No es un desecho peligroso**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).	-	-	
Clasificación para el TDG	No disponible.	No disponible.		-	
Clase IMDG					

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.**Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** No se encontraron productos.**Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas:** No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.**Reglamentaciones estatales****California Prop 65** No se encontraron productos.**Canadá****WHMIS (Canadá)** Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).**Sección 16. Datos complementarios**

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información 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.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.