



ENFORCER Products
 A Division of Acuity Specialty Products
 Group, Inc.
 P.O. Box 1060
 Cartersville, GA 30120
 1-888-805-HELP
 www.zepcommercial.com

Hoja de datos de seguridad del material

e Información de Dirección Segura de la Disposición

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Final Mojado del Piso de la Mirada

Código del producto ZUIMAGE

Fecha de emisión 10/18/07 **Supersedes**

Teléfonos de Emergencia For a Medical Emergency:
 INFOTRAC
 (877) 541-2016 (Toll Free - Calls Recorded)

For a Transportation Emergency:
 CHEMTREC
 (800) 424-9300 (Toll Free - Calls Recorded)

Fecha de impresión:

Preparada por Compliance Services Group
 Acuity Specialty Products Group
 1420 Seaboard Industrial Blvd.
 Atlanta, GA 30318

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	Número de CAS	% en peso	Límites de exposición
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1 - 5	ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos, 2003). Piel TWA: 100 ppm 8 hora(s). STEL: 150 ppm 15 minuto(s).
2-(2-ETHOXYETHOXY)-ETHANOL; diethylene glycol monoethyl ether; ethoxydiglycol	111-90-0	1 - 5	No establecido

Sección 3. Identificación de los riesgos

Efectos agudos **Vías de absorción** Contacto cutáneo.

Piel Puede ocasionar irritación leve por contacto directo. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Inhalación Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria o depresión del sistema nervioso central.

Ingestión Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

HMIS	
Salud	1
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	B

Efectos cancerígenos Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Efectos crónicos Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos riñones, hígado. Sobre-exposición de este producto por inhalación o absorción puede producir depresión del sistema central nervioso dando como resultado dolor de cabeza, náusea y/o vértigo.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

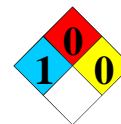
Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel En caso de contacto, enjuagar la piel con agua inmediatamente. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios**Punto de inflamación** No aplicable.**Inflamabilidad** No combustible.**Riesgo de incendio** No aplicable.**Procedimientos de lucha contra incendios** No aplicable.**Límites de inflamabilidad** No aplicable.**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales****Derrame Ordenar** Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Diluir con el agua y limpiar, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.**Sección 7. Manejo y almacenaje****Manipulación** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar con ventilación adecuada. NO ingerir. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.**Almacenamiento** Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Proteja contra la congelación. Almacenar entre 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.**Sección 8. Controles de exposición/protección personal****Protección personal****Ropa de protección (Pictogramas)****Ojos** Gafas de seguridad.**Cuerpo** En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes - neopreno, guantes de nitrilo.**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico** Líquido.**pH** 8.0 - 9.0**Punto de ebullición** 101.67°C (215°F)**Peso específico** 1.02 (Agua = 1)**Solubilidad** Fácilmente soluble en agua fría, el agua caliente.**Color** Milky-white**Olor** Leve Amoniacal.**Presión de vapor** No determinado.**Densidad de vapor** No determinado.**Índice de evaporación** 1 comparado con Agua**VOC (Consumidor)** 34 (g/l). 0.29 lbs/gal 3.37%**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad** El producto es estable.**Incompatibilid** Ligeramente reactivo a reactivo con agentes oxidantes, ácidos, los álcalis.**Polimerización peligrosa** No se producirá.**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono (CO, CO₂), acrylic monomers**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad en los animales** **Dipropylene Glycol Methyl Ether:**

ORAL (DL50): Agudo.: 5220 mg/kg [Rata].

CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 13000 mg/kg [Conejo].

Diethylene Glycol Monoethyl Ether:

ORAL (DL50): Agudo.: 10502 mg/kg [Rata]. 6301 mg/kg [Ratón].

CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 9143 mg/kg [Conejo].

Sección 12. Información sobre la ecología**Ecotoxicidad** No disponible.**Biodegradable/OECD** 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

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Nombre de envío adecuado No aplicable.

Clasificación DOT Sustancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).

Número ONU No regulado.

Clasificación para el TDG Sustancia no reglamentada por el TDG.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones Federales de EUA SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

Diethylene Glycol Monoethyl Ether (Glycol Ethers)

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Diethylene Glycol Monoethyl Ether
All Components of this product are listed or exempt from listing on TSCA inventory.

Reglamentaciones estatales

California prop. 65: Este producto contiene los siguientes ingredientes, para los cuáles el estado de California reconoce haber encontrado indicaciones de que podrían causar cáncer, defectos de nacimiento o algún otro daño al sistema reproductor, por lo que podría necesitar incluir una advertencia sobre ello en este estatuto : Ethylene Glycol Monoethyl Ether

WHMIS (Canadá)

Clase D-1B: Sustancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

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.