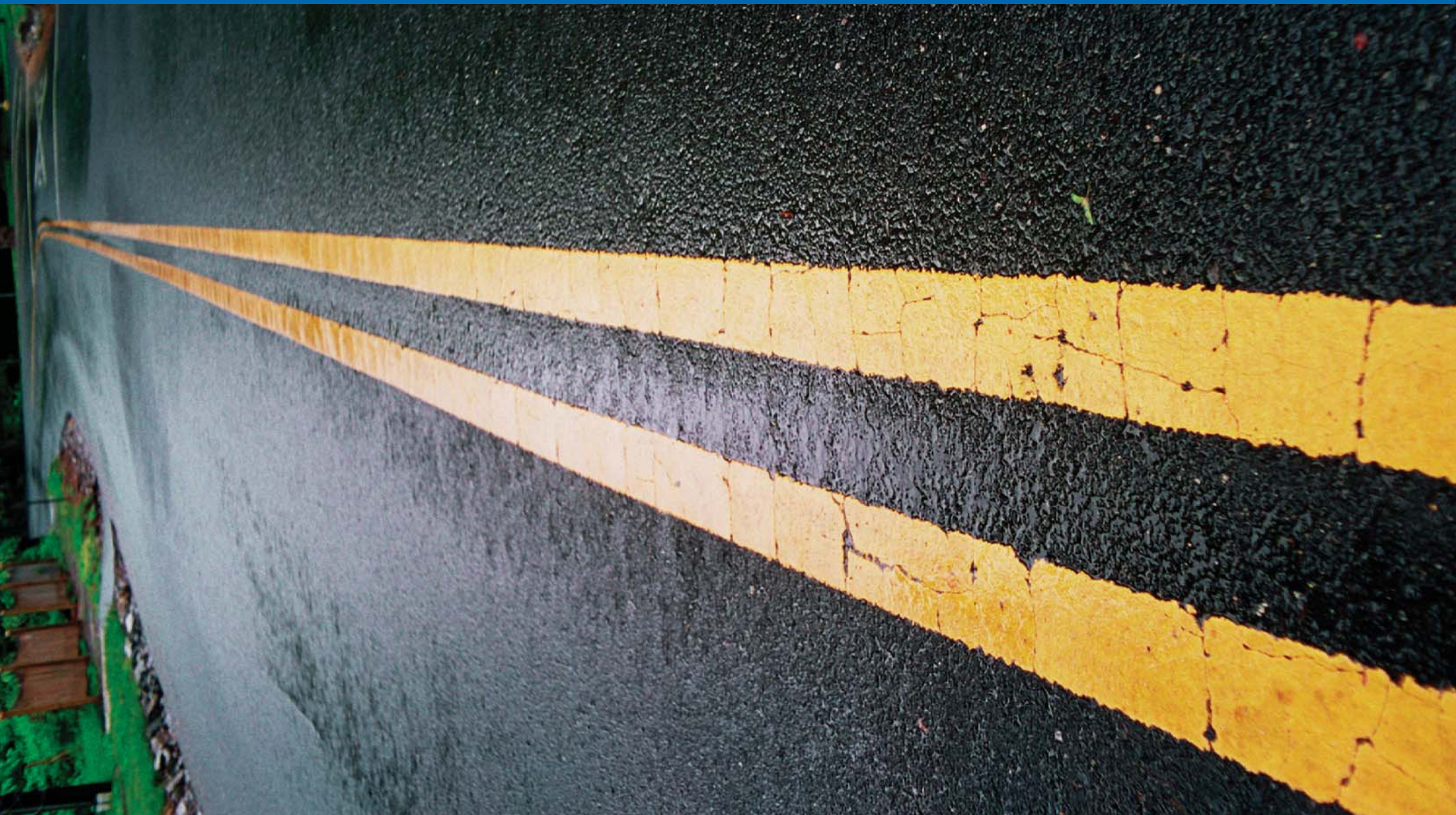
# MSDS

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales



# Hoja de datos de seguridad de materiales

## SECCIÓN 1 – Información del Producto EZ STREET

NOMBRE GENERAL O GENÉRICO: Mezcla fría de asfalto
CLASIFICACIÓN PELIGROSA: Ninguna
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: (305) 663-3090 (8:00 a.m. – 5:00 p.m. – de Lunes a Viernes - Hora oficial del Este (EST)

## SECCIÓN 2 – Clasificación Peligrosa

| INGREDIENTE | NÚMERO "CAS" | PORCENTAJE | PEL | TLV |
|---|---|---|---|---|
| | | | PPM | PPM |
| Base de asfalto de petróleo | 8052-42-4 | 2-8% | *(1)5 | *(1)5 |
| Caliza | 1317-65-3 | 91-97% | *(2)10 | *(2)10 |
| Diluyente de petróleo | 68476-34-6 | 1-3% | *(3)500 N/E | |

*(1) como vapores/gases
*(2) partículas totales
*(3) NIOSH recomienda un límite de 100 mg/m de 3 a 8 horas de límite medio ponderado en el tiempo
COMENTARIO: Este producto no contiene sustancias sujetas a la sección 313 de SARA Título I11.

## SECCIÓN 3 – Datos físicos

PUNTO DE EBULLICIÓN: (grados F): No aplica
DENSIDAD DE VAPOR: Más pesado que el aire- PORCENTAJE DE VOLÁTILES (por volumen): 0-4% OLOR, APARIENCIA Y COLOR: Material preenvuelto negro con olor a petróleo.
COMENTARIO: Ninguno
DENSIDAD ESPECÍFICA: Mayor que el agua
CAPACIDAD DE EVAPORACIÓN: Mas lenta que el éter
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insignificante

## SECCIÓN 4 – Datos sobre fuegos y explosiones

PUNTO DE INFLAMACIÓN (Método usado): Mayor de 200(F) ("Cleveland Tag Open Cup")
LÍMITE DE EXPLOSIÓN: Desconocido LÍMITE INFLAMABLE: Desconocido
MÉTODO DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono, espuma, sustancia química seca y niebla de evaporación.
PROCEDIMIENTOS CONTRA EL FUEGO ESPECIALES: Use respirador autónomo con una máscara facial completa en modo de presión positivo. El agua o espuma pudiese causar formación de espuma, lo cual puede ser violento y posiblemente peligroso para su vida, especialmente si se rocía dentro de contenedores calientes y quemados.

DATOS DE FUEGOS Y EXPLOSIONES INUSUALES: Evite usar corriente de agua para prevenir espuma. No use equipos de soldadura o soplete cortador en o cerca de un colector o bidón (aun si está vacío), ya que el producto (y hasta los desperdicios) se pueden inflamar y causar una explosión. El monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos se pudiesen generar en la combustión.

CÓDIGO DE NFPA [National Fire Prevention Agency] DE LA SALUD 2 - INFLAMABILIDAD – 1 – REACTIVIDAD – 0

## SECCIÓN 5 – Datos de reactividad

ESTABILIDAD: Estable CONDICIONES QUE DEBE EVITAR: Ningunas que conocemos

INCOMPATIBILIDAD (Materiales que debe evitar): Evite el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes y productos de petróleo para mantener la calidad.
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O PRODUCTOS SECUNDARIOS: Descomposición térmica pudiese producir monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos desconocidos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá
CONDICIONES QUE DEBE EVITAR: Ninguna



EZ STREET®

The EZ Street Company
1786 NW 82nd Ave
Miami, FL 33126

No. de teléfono: 305-663-3090
No. de fax: 305-663-0832
No. de teléfono gratuito:
1-800-734-1476
Correo electrónico:
info@ezstreetasphalt.com

**www.asfaltoezstreet.com**



EZ STREET® y el logotipo de EZSTREET son marcas registradas de The EZ Street Company – Todos los derechos reservados - 2008



# Hoja de datos de seguridad de materiales

## SECCIÓN 6 – Datos Sobre Riesgos a la Salud

EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN:
OJOS: Puede causar grave irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
PIEL: El contacto prolongado o frecuente puede causar irritación moderada, dermatitis.
INHALACIÓN: La inhalación excesiva de materiales calientes en un área caliente cerrada pudiese causar nausea, mareos, debilidad, dolores de cabeza, y posiblemente pérdida del conocimiento y hasta asfixia.
INGESTIÓN: Puede causar irritación gastrointestinal, nausea, vómitos, y / o diarrea. La ingestión no se anticipa en un medioambiente industrial.
CARCINOGÉNESIS: OSHA [Agencia para la seguridad y salud en el trabajo] – No regulado

NTP – No está enumerado
LARC – No está enumerado

INDICACIONES Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN:
OJOS O PIEL: Picazón o ardor
INHALACIÓN: Mareos y / o falta de respiración, irritación en los pulmones y / o los conductos nasales, nausea.
COMENTARIO: Este producto así como cualquier sustancia química pudiese aumentar las condiciones alérgicas en ciertas personas. Los resultados más arriba están basados en pruebas que se realizaron con productos similares. No tenemos disponible ningunos datos sobre la exposición humana. Este producto contiene disolvente de petróleo. Se ha observado que los materiales similares al disolvente de petróleo producen cáncer en la piel en animales de laboratorio después de frecuentes exposiciones de la piel sin lavarse o remover el producto de la misma.

## SECCIÓN 7 – Procedimientos de Emergencia y de Primeros Auxilios

OJOS: Lávese con mucho agua durante por lo menos quince minutos, levantando ambos el párpado superior e inferior y llame al médico.
PIEL: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Contacte su médico si observa enrojecimiento o picazón continua de la piel.
INHALACIÓN: Retírese al aire fresco. Si no puede respirar bien, obtenga oxígeno y solicite atención médica.
INGESTIÓN: No trate de vomitar. Mantenga a la persona caliente y tranquila y solicite atención médica inmediata. Es posible que la aspiración del material dentro de los pulmones cause neumonitis química lo cual puede ser mortal.
COMENTARIO: Solicite atención médica inmediata por cualquier sobreexposición.

## SECCIÓN 8 – Procedimientos Sobre Derrames o Fugas

DERRAME PEQUEÑO: Recoja el material en un envase apropiado para usarlo nuevamente.
MÉTODO DE ELIMINAR DESECHOS: Use la mezcla anterior o contaminada para el material básico.
DERRAME GRANDE: Recoja el material en un(os) contenedor(es) apropiado(s) para poder usarlo(s) nuevamente.
MÉTODO DE ELIMINAR DESECHOS: Use la mezcla anterior o contaminada para el material básico.
COMENTARIO: Ninguno

## SECCIÓN 9 – Instrucciones de precauciones sobre el manejo del producto

OJOS: Anteojos de seguridad y protección contra sustancias químicas. PIEL: Vestimenta, guantes y zapatos impermeables
INHALACIÓN: Si se maneja el producto en un área encerrada, use equipo de cartucho respiratorio de amina y amoníaco aprobado por parte de "NIOSH" o equipo de respiración con aire también aprobado por parte de "NIOSH".
VENTILACIÓN: Proporcione suficiente ventilación mecánica (de escape general y / o local) para mantener la exposición por debajo del valor umbral límite (TLV por sus siglas en inglés) y para evitar la acumulación de vapor.
RESPIRADOR ADECUADO: No se necesita ninguno excepto en un área cerrada
COMENTARIO: Ninguno

## SECCIÓN 10 – Precauciones especiales

PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIÉNICAS: Lavase bien las manos después de usar el producto. Quítese la ropa (vestimenta) contaminada y lávela antes de usarla de nuevo.
PRECAUCIONES DEL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: No lo guarde interiormente. Elimine el envase usado apropiadamente de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.
COMENTARIO: "De acuerdo con nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es la correcta. Es posible que todas las sustancias químicas manifiesten riesgos para la salud y se deben usar con precaución. Aunque hemos descrito algunos peligros, no podemos garantizar que estos no requieran la responsabilidad del usuario. Los usuarios de cualquier sustancia química deben sentirse satisfechos que las condiciones y el método de uso aseguren que la sustancia química se utiliza con seguridad. NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍAS, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O CUALQUIER OTRA CONDICIÓN O LA SUSTANCIA QUÍMICA A LA CUAL LA INFORMACIÓN SE REFIERE ESTÁN REALIZADAS EN ESTE DOCUMENTO."

EZ STREET® y el logotipo de EZSTREET son marcas registradas de The EZ Street Company – Todos los derechos reservados - 2008

EZ STREET®

The EZ Street Company
1786 NW 82nd Ave
Miami, FL 33126

No. de teléfono: 305-663-3090
No. de fax: 305-663-0832
No. de teléfono gratuito:
1-800-734-1476
Correo electrónico:
info@ezstreetasphalt.com

**www.asfaltoezstreet.com**