

Fecha de elaboración y/o revisión: 20/01/2022	<b>Innovación y Tecnología de Pavimentos S.A.S</b> <b>NIT 900335968-7</b> <i>Ficha de datos de seguridad de acuerdo a resolución 773 del 2021</i>	
Versión: 1.0		

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 1 – Identificación del producto químico y la compañía

Asfalto EZ STREET

Mezcla fabricada en caliente, empacada y de aplicación en frío para reparaciones permanentes.

CLASIFICACIÓN PELIGROSA: Ninguna

INNOVACION Y TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS SAS TEL 3212066295

Línea de emergencia 3173000246.

### SECCIÓN 2 – Composición, información sobre los ingredientes

INGREDIENTE	NÚMERO CAS"	PORCENTAJE	PEL	TLV	
				PPM	PPM
Base de asfalto de petróleo	8052-42-4	2-8%		*(1)5	*(1)5
Grava 3/8"		22 – 25%			
Arena triturada		55 – 65%			
Diluyente de petróleo	68476-34-6	1-3%		*(3)500	N/E

### SECCIÓN 3 – Identificación de peligros

**OJOS:** Puede causar grave irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

**PIEL:** El contacto prolongado o frecuente puede causar irritación moderada, dermatitis.

**INGESTIÓN:** Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómitos, y / o diarrea. La ingestión no se anticipa en un medioambiente industrial.

### SECCIÓN 4 – Medida de primeros auxilios

**OJOS:** Lávese con mucha agua durante por lo menos quince minutos, levantando ambos el párpado superior e inferior y llame al médico.

Fecha de elaboración y/o revisión: 20/01/2022	<b>Innovación y Tecnología de Pavimentos S.A.S</b> <b>NIT 900335968-7</b> <i>Ficha de datos de seguridad de acuerdo a resolución 773 del 2021</i>	
Versión: 1.0		

**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:** Como este producto es de aplicación en frío, no expide vapores

**COMENTARIO:** Solicite atención médica inmediata por cualquier sobreexposición.

## SECCIÓN 5 – Medidas para extinción de incendios

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** Mayor de 500°C

**MÉTODO DE EXTINCIÓN:** Dióxido de carbono, espuma, sustancia química seca, niebla de evaporación de agua y arena, no usar agua en chorro por que puede ayudar a expandir la llama.

**PROCEDIMIENTOS CONTRA EL FUEGO ESPECIALES:** Use respirador autónomo con una máscara facial completa en modo de presión positivo.

**DATOS DE FUEGOS Y EXPLOSIONES INUSUALES:** Evite usar corriente de agua para prevenir espuma.

**CÓDIGO NPFA** (National Fire Prevention Agency) Salud 1; Inflamabilidad 1; Inestabilidad 0 - Clasificación oficial según la NFPA-

## SECCIÓN 6 – Medidas fugas accidentales

**MEDIDAS GENERALES:** Restringir el acceso al área hasta que no se haya completado la limpieza

**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.

## SECCIÓN 7 – Manejo y almacenamiento

**PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIÉNICAS:** Lavase bien las manos después de usar el producto. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo, no fumar ni comer cuando se esté usando el producto.

Usar unas buenas prácticas de higiene.

Fecha de elaboración y/o revisión: 20/01/2022	<b>Innovación y Tecnología de Pavimentos S.A.S</b> <b>NIT 900335968-7</b> <i>Ficha de datos de seguridad de acuerdo a resolución 773 del 2021</i>	
Versión: 1.0		

**PRECAUCIONES DEL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** No lo guarde interiormente. Elimine el envase usado apropiadamente de acuerdo con los reglamentos ambientales vigentes.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en lugares secos manteniéndolo lejos de ácidos y oxidantes y elementos que puedan producir llama, protegerlo de la humedad y mantenerlo en su empaque original.

## SECCIÓN 8 – Controles de exposición, protección personal



>8hr: Caucho nitrilo, vitón, vaqueta.



Gafas o Monogafas de seguridad para químicos a prueba de salpicaduras.



Riesgo leve o moderado de salpicaduras:  
Traje Tychem o equivalentes

## SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

**ESTADO FÍSICO:** Sólido

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** (grados °C): No aplica

**DENSIDAD DE VAPOR:** Más pesado que el aire a 20°C

**PORCENTAJE DE VOLÁTILES** (por volumen): 0-4%

**OLOR, APARIENCIA Y COLOR:** Material pre envuelto negro con olor a petróleo.

**DENSIDAD ESPECÍFICA:** 2,00 g/cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Insignificante

## SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

**ESTABILIDAD:** Estable


**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable a condiciones normales

**INCOMPATIBILIDAD** (Materiales que debe evitar): Evite el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes y productos derivados del 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:** Calor excesivo, llama directa, estufas y superficies calientes.

Fecha de elaboración y/o revisión: 20/01/2022	<b>Innovación y Tecnología de Pavimentos S.A.S</b> <b>NIT 900335968-7</b> <i>Ficha de datos de seguridad de acuerdo a resolución 773 del 2021</i>	
Versión: 1.0		

## SECCIÓN 11 – Información toxicológica

Asfalto: LD50 en ratas > 5000 mg/kg  
LD50 prueba dérmica en conejos > 2000 mg/kg  
Asfalto líquido IARC Grupo: 2B Posible carcinógeno en humanos

## SECCIÓN 12 – Información ecológica

Biodegradable: No conocido

## SECCIÓN 13 – Consideraciones sobre disposición

Disposición final: De acuerdo a las regulaciones locales o nacionales vigentes.  
No depositar en drenajes o superficies con corrientes de agua.

## SECCIÓN 14 – Información sobre transporte

El transporte y almacenaje debe ser de acuerdo a la NTC 4435  
No presenta condiciones especiales para su transporte.

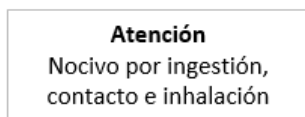
## SECCIÓN 15 – Información reglamentaria

Etiquetado según directivas de la UE:

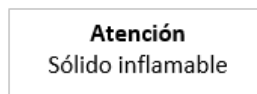
Sistema Globalmente Armonizado



**Nocivo Irritante**    **Sólido Inflamable**



**Atención**  
Nocivo por ingestión,  
contacto e inhalación



**Atención**  
Sólido inflamable



Frases R: 10 - 22 - 36/38 Inflamable, nocivo por ingestión, irrita los ojos y la piel.

Frases S: 25 - 39 - 29/56 Evítese el contacto con los ojos, use protección para los ojos/cara, no tirar los residuos , elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## SECCIÓN 16 – Información adicional

Almacenarse durante un año después de su fabricación.  
No agregar agua, productos derivados del petróleo o rendir con otro material.

Fecha de elaboración y/o revisión: 20/01/2022	<b>Innovación y Tecnología de Pavimentos S.A.S</b> <b>NIT 900335968-7</b> <i>Ficha de datos de seguridad de acuerdo a resolución 773 del 2021</i>	
Versión: 1.0		

El material se transporta en bolsas conteniendo una cantidad de material de 22,6 kg, no hacer mayores a 15 unidades y tener especial cuidado en la manipulación de las bolsas para no ser dañadas; y también se transporta a granel en volqueta tradicionales, las cuales deben de ir debidamente cargadas para su transporte.



IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR  
GachanCipá - Cundinamarca-  
Km 28 Autopista Norte Vereda Roble  
sur

## ASFALTO EN FRÍO

### ATENCIÓN

Sólido Inflamable  
Nocivo en caso de ingestión  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de irritación cutánea o sarpullido:  
Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
Si la irritación ocular persiste:  
Consultar a un médico.

### PICTOGRAMA SGA



### PICTOGRAMAS DE PRECAUCIÓN

