

FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD
PRODUCTO: GRANULO PARA PISOS DE CAUCHO DE NFU
NEGRO

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

- 1.1 Nombre del producto: Granulo de caucho reciclado de NFU (Neumático Fuera de Uso)
Materia prima para la manufactura de productos de caucho, pisos in situ, canchas de césped sintético, base pistas de rekortan, moldeados.
- 1.2 Tipo de Utilización : Mezclas asfálticas para carreteras y otros.
- 1.3 Fabricante : Polambiente SA
- 1.4 Dirección: Las Frambuesas 1173 Comuna de Lampa -Santiago- Chile
- 1.5 Contacto: Fono 56-2-28969230 web : www.polambiente.cl

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1 Composición: Material sólidos. Mezcla de caucho sintético
contenido de fibra polyester 1%
- 2.2 Ingredientes: Neumáticos fuera de uso de camión y auto

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- 3.1 Riesgo 1 El principal peligro es de combustion por agentes externos, quemaduras despues de la ignición de llamas, emisión de humo negro, óxidos de carbono y óxido de azufre.
- 3.2 Riesgo 2 El riesgo de inhalación es secundario.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Inhalación: Salir al aire libre.
- 4.2 Ingestión: Induzca el vómito.
- 4.3 Contacto con la piel: Ninguno necesario.
- 4.4 Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua limpia por largo tiempo.
- 4.5 Precauciones Si la ingestión o inhalación ha sido consistente y causa malestar, consultar al médico

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Riesgos de incendio : El producto es combustible a altas temperaturas y debe estar alejado de fuentes de calor, chispas y llamas.
- 5.2 Precauciones Es importante contar con extintores y otros medios de extinción de incendio y saberlos usar correctamente.

6 MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

- Normal Recolección simple porque es material sólido.
- Incluir el uso de proteccion de las vías respiratorias (máscaras para polvo)

7 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|-----|----------------|---|
| 7.1 | Manipulación | El producto es estable con una normal manipulación.
Evite inhalar el polvo que puede ser liberado durante el proceso de manipulación
Ventile adecuadamente el medio ambiente de trabajo.
Durante la manipulación y el tratamiento es recomendable utilizar equipos de protección respiratoria. |
| 7.2 | Almacenamiento | Almacenamiento normal de polvo sólido.
En bolsa de 30 kilos o maxisacos ambos debe ser cerrados
Se sugiere su almacenamiento en recintos con techo y piso. |

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- | | | |
|-----|---|--------------------------------------|
| 8.1 | Protección respiratoria | Uso de mascarar contra polvo. |
| 8.2 | Manos | Ninguna protección |
| 8.3 | Ojos | Ninguna protección |
| 8.4 | Piel | Ninguna protección |
| 8.5 | Métodos normales de higiene y seguridad : | Lávese bien las manos antes de comer |

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | | |
|------|--------------------------|---------------------------------------|
| 9.1 | Apariencia | Tamaño de partícula de 0,1 mm a 5 mm. |
| 9.2 | Olor | Inoloro |
| 9.3 | Color | Negro |
| 9.4 | PH(20 ° C) / | |
| 9.5 | Punto de ebullición | No aplica |
| 9.6 | Punto de fusión | No aplica |
| 9.7 | Punto de inflamación | No aplica |
| 9.8 | Autoinflamabilidad | a 285 ° C |
| 9.9 | Propiedades explosivas: | No explosivo |
| 9.10 | Propiedades comburentes: | Ninguna |
| 9.11 | Presión de vapor | No aplica |
| 9.12 | Solubilidad en agua 20 C | insoluble |

10 ESTABILIDAD "Y REACTIVIDAD"

- | | | |
|------|--------------------------------|--|
| 10.1 | Condiciones que deben evitarse | Es estable en condiciones normales. Evitar altas temperaturas
Puede acumular cargas de electricidad estática. |
| 10.2 | Materias que deben evitarse : | Ninguno |

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

No hay evidencia, hasta ahora, de peligros para la salud

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	Degradabilidad	El producto no es biodegradable y puede considerarse persistente
12.2	Bioacumulación	Ausencia de bioacumulación
12.3	Ecotoxicidad	Ninguno

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Las características químicas de los materiales son tales que puede ser considerados como un residuo especial para ser eliminados en los vertederos. Tiene el mismo tratamiento que los neumáticos fuera de uso.

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No existen reglas restrictivas en materia de transporte. Por lo tanto es considerado como producto No Peligros para transporte marítimo, aéreo y terrestre.

Se transporta en contenedores cerrados o en maxi sacos cerrados.

El etiquetado no es necesario.

15 OTRA INFORMACIÓN

15.1	Información y advertencias:	Los trabajadores deben ser entrenados para utilizar dispositivos de protección respiratoria antes de su manipulación. Asimismo, se debe entrenar al personal respecto de mantener el producto alejado de fuentes calóricas.
------	-----------------------------	--