HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA (Toda la gama de colores)		
Familia Química: Otros (Gravilla esmaltada en gama de colores)		
Uso recomendado: Detallado de la impermeabilización con prefabricado asfaltico u otros sistemas de impermeabilización y Acabado en sistemas de impermeabilización en caliente o en frio.	Restricciones de Uso: No Aplica	
Fabricante **Imperquimia, S.A. de C.V.**	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México	
Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843	Fax: 01 779 796 35 41	E-mail.: www.imperquimia.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana **SETIQ:** 01 800 00 214 00, **CENACOM:** 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana **SETIQ:** 55 59 15 88 **CENACOM**: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)		

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1 Peligros Físicos	*Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta peligro físico.*
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica
	Indicación de peligro: No Aplica
	Categoría: No Aplica
2.2 Peligros para la Salud	*Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta riegos para la salud, siendo que la presencia de polvo en este producto puede provocar los riesgos mencionado a continuación.*
Pictograma	Palabra de advertencia:

No Aplica	Atención
	Indicación de Peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede irritar las vías respiratorias Puede provocar irritación ocular severa (Polvo) Puede provocar daños a los órganos
	Categoría: 3, 1 B, 2 A, 2

Oral: Puede provocar irritación en el tracto del esófago, utilizar cubre bocas o mascarillas contra polvos	Cutánea: Puede cuásar irritación y/o resequedad en la dermis (piel)
Ocular: Puede provocar irritación leve a severa, así como daño ocular al intentar extraer el material alojado,	Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias de leves. Puede provocar daños a los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P103 Leer la etiqueta antes del uso
H335 Puede irritar las vías respiratorias	P260 No respirar polvos
H319 Provoca irritación ocular grave	P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos
H373 Puede provocar daños en los órganos (Pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas	

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Polvo	N/A	N/A	N/A	0 – 2%

Sección 4: Primeros auxilios

Nota: Los primeros auxilios se requerirán en el caso de ser necesario de acontecimientos extraordinarios a los de manejo de material o en presencia de polvo excesivo.

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios

ORAL	Resequedad bucal, irritación de las vías gastrointestinales por exceso de polvo	Enjuagar la boca y tomar agua abundantemente. Nunca se debe dar algo por vía oral a una persona inconsciente. Obtener atención médica.
CUTÁNEA	Presenta irritación cutánea por exceso de polvo	Lavar la piel con abundante agua y jabón, humectar con cremas corporales. Contactar a un médico si la irritación persiste o se desarrolla posteriormente.
INHALACIÓN	Si se inhala polvo en exceso causando malestar o dificultar al respirar	Trasladar al afectado al aire fresco. Obtener atención médica si los síntomas persisten o se desarrollan.
OCULAR	Si hay ingreso de material excesivo en los ojos, tanto de polvo como de gránulos	Enjuagar con agua inmediatamente por lo menos por 15 minutos. Mantener los parpados abiertos. En caso de haber y resultar fácil, remover los lentes de contacto. Enjuagar, levantando los parpados superiores e inferiores ocasionalmente.

Sección 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO_2	Polvo Químico	Otros
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

No se conocen peligros

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

Material no inflamable

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Recoger con pala y escoba el material derramado. Los materiales vertidos, capaces de generar polvo, pueden exponer el personal de limpieza a polvo conteniendo sílice respirable.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Usar equipos de protección y ropas adecuados durante la limpieza de materiales que contengan o puedan liberar polvo (Guantes de lona, lentes de seguridad y mascarilla contra polvos)

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:
No barrer en seco ni usar aire comprimido. Puede ser necesario mojar el material vertido y/o usar equipos de protección personal. Evitar la descarga de partículas finas en los sistemas de drenaje o de cloacas y en los cuerpos de agua.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:
Verter los desechos en contenedores etiquetados para su manipulación.

6.5 Método de eliminación de desechos:
Los residuos o desechos deberán ser tratados conforme lo dicta la norma federativa o de requerir del servicio de contratistas para su eliminación

Sección 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones Generales	- No manipular el producto antes de leer y entender todas las precauciones de seguridad. - Minimizar la generación de polvo en el aire. Utilizar ventilación de escape apropiada en aéreas donde se genera el polvo. - No respirar el polvo y evitar la exposición prolongada. - Asegurarse de una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal adecuado.
Condiciones de almacenamiento	- Almacenar en un lugar fresco y cerrado. - Evitar la generación o acumulación de polvo.
Productos incompatibles	No Aplica

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de Control: No Aplica

8.2 Controles Técnico-Apropiados: No Aplica

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad 	Mascarilla contra polvos

Protección de la piel:	Guantes de lona
Peligros Respiratoria:	Resequedad o irritación buco-faríngeo
Peligros Térmicos:	No Aplica

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color)	Granulo esmaltado en colores rojo, blanco, verde o coloración especial
Olor	
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	No Aplica
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	No Aplica
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Aplica
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No Aplica
Presión de vapor 25°C	No Aplica
Densidad de vapor	No Aplica
Densidad relativa	No Aplica
Solubilidad	Insoluble
Coeficiente de partición n-octano/agua	No Aplica
Temperatura de ignición espontánea	No Aplica
Temperatura de descomposición	No Aplica
Viscosidad a 25°C	No Aplica
Peso molecular	No Aplica
%Materia no volátil	99.8
Otros datos relevantes	No Aplica

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reacciona bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Disponible
Condiciones que deben evitarse	No Disponible
Materiales incompatibles	No Disponible
Productos de descomposición peligrosos	No Disponible

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Vías probables de ingreso:
Vías respiratorias y ocular

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:
Polvo: Molestia en el pecho. Dificultad en respirar. Tos.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:
Lagrimeo leve a excesivo
Tos, dificultad para respirar

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:
No Disponible

11.5 Efectos interactivos:
No Disponible

Sección 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad	No Disponible
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No Disponible
12.3 Potencial de Bioacumulación	Aumento de partículas suspendidas totales
12.4 Movilidad en el Suelo	No Disponible
12.5 Otros efectos adversos	No Disponible

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación:
No permitir que las partículas finas desagüen en las alcantarillas y en los suministros de agua. No contaminar los estanques, cursos de agua o zanjas con partículas finas. Eliminar los contenidos de acuerdo con las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Sección 14: Información relativa al transporte

Número ONU	No Disponible
Designación Oficial del Transporte	No Disponible
Clases de peligros en el transporte	Clase 9
Grupo de embalaje	Grupo III
Riesgos Ambientales	No Disponible
Precauciones Especiales para el usuario	No Disponible
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No Disponible

Sección 15: Información reglamentaria

Este producto se manejará conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y / o internacionales que considere para el asfalto o derivados del petróleo.

Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Rombo NFPA 704

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

GUANTES DE LONA, LENTES DE SEGURIDAD, MASCARILLA CONTRA POLVO

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.