

UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA (Toda la gama de colores)	
Familia Química: Grava	
Uso recomendado: Detallado de la impermeabilización con prefabricado asfáltico u otros sistemas de impermeabilización y Acabado en sistemas de impermeabilización en caliente o en frío.	Restricciones de Uso:  No Aplica
Fabricante <b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 779 796 22 20 ext. 843	E-mail.:  atencionclientes@imperquia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana <b>SETIQ</b> : 800 00 214 00, <b>CENACOM</b> : 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana <b>SETIQ</b> : 55 59 15 88 <b>CENACOM</b> : 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556 (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
<b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>	
<b>2.1 Peligros Físicos</b>	
Pictograma  No Aplica	Palabra de advertencia:  No Aplica
	Indicación de peligro:  No Aplica
	Categoría:  No Aplica
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

<b>Pictograma</b>	Palabra de advertencia:  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:	Cutánea:
Puede provocar irritación en el tracto del esófago, utilizar cubre bocas o mascarillas contra polvos	Puede cuásar irritación y/o resequedad en la dermis (piel)
Ocular:	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
H319 Provoca irritación ocular grave	P280 Usar guantes 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	Nº CAS	Nº ONU	Porcentaje de concentración
Polvo	N/A	N/A	N/A	0 – 2%

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
-----	---------------------------------------	-------------------

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

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 párpados abiertos. En caso de haber y resultar fácil, remover los lentes de contacto. Enjuagar, levantando los párpados superiores e inferiores ocasionalmente.

**Sección 5: Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción apropiados**

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO <sub>2</sub>	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 contenido silex respirable.

**6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:**

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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

**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**

<b>Precauciones Generales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- No manipular el producto antes de leer y entender todas las precauciones de seguridad.</li><li>- Minimizar la generación de polvo en el aire. Utilizar ventilación de escape apropiada en áreas donde se genera el polvo.</li><li>- No respirar el polvo y evitar la exposición prolongada.</li><li>- Asegurarse de una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal adecuado.</li></ul>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Almacenar en un lugar fresco y cerrado.</li><li>- Evitar la generación o acumulación de polvo.</li></ul>
<b>Productos incompatibles</b>	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:	<b>Lentes de seguridad</b> 	<b>Mascarilla contra polvos</b> 
-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA	
Protección de la piel:	Guantes de lona 
Peligros Respiratoria:	Resequedad o irritación buco-faríngeo
Peligros Térmicos:	No Aplica
<b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto</b>	
<b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas</b>	
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
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

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.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



UNIPLAS GRAVILLA ESMALTADA

**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**

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al trasporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas

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

)

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Junio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------