

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: Uniplus Drenaje con Geotextil	
Familia Química: Membrana a base de polímeros	
Uso recomendado: Membrana drenante y retenedora de agua en sistemas de impermeabilización en techos ajardinados	Restricciones de Uso: No es soldable No usar como impermeable solo.
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	E-mail: atencionclientes@imperquimia.com.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	
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica
	Indicación de peligro: No Aplica
	Categoría: No Aplica
2.2 Peligros para la Salud	
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica
	Indicación de Peligro: No Aplica

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------

Uniplas Drenaje con Geotextil

	Categoría: <p style="text-align: center;">No Aplica</p>
--	--

Oral: <p style="text-align: center;">No Aplica</p>	Cutánea: <p style="text-align: center;">No Aplica</p>
Ocular: <p style="text-align: center;">No Aplica</p>	Inhalación: <p style="text-align: center;">No Aplica</p>

2.3 Códigos de Identificación	
Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
	P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	No Aplica	No Aplica
CUTANEA	No Aplica	No Aplica
INHALACIÓN	No Aplica	No Aplica
OCULAR	No Aplica	No Aplica

Sección 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
------------	---------------------------	----------------------	---------------

Uniplas Drenaje con Geotextil

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO ₂	Polvo Químico	Otros
X	X		X	X	

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

Puede producir humos tóxicos de CO, CO₂ así como humo negro en caso de incendio, puede provocar irritación ocular y en vías respiratorias, puede causar quemaduras. La formación de hidrocarburos y aldehídos es posible en las etapas iniciales del fuego (especialmente entre los 400°C y 700°C)

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

Eliminar todas las fuentes de ignición o chispa

Se debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo

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:

Utilizar herramientas o medios mecánicos de recolección, almacenar en recipientes etiquetados.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Utilizar guantes de lona, ropa de algodón, zapatos industriales

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No dejar material en el medio. Evite que el material ingrese a curso de agua o alcantarillado, el material flota.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Barrer y recuperar el material para su reutilización o recicló. En caso de derrame en agua, el material es insoluble; recogerlo y contenerlo como cualquier sólido.

6.5 Método de eliminación de desechos:

Contratar los servicios de particulares o lo que dictamine las leyes estatales o federales respecto a depósito final de este producto.

Sección 7: Manejo y almacenamiento
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones Generales	<ul style="list-style-type: none"> No exponer a fuego o calor excesivo. No colocar peso excesivo.
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Almacenar bajo techo, en lugar seco, protegido de la lluvia, el calor y las bajas temperaturas. Almacenar en posición vertical.
Productos incompatibles	No Aplica

Sección 8: Controles de exposición/protección personal
8.1 Parámetros de Control:


No Disponibles

8.2 Controles Técnico-Apropiados:

No Disponibles

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------

Uniplas Drenaje con Geotextil

8.3 Medidas de protección individual	
Protección de los ojos y la cara:	No Aplica
Protección de la piel:	Usar guantes de carnaza, lona o cuero 
Protección respiratoria:	No Aplica
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)	Membrana a base de polipropileno verde con malla blanca
Olor	No Aplica
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Aplica
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No Disponible
Presión de vapor 25°C	No Disponible
Densidad de vapor	No Disponible
Densidad relativa	No Disponible
Solubilidad	No Disponible
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	No Disponible
Viscosidad a 25°C	No Disponible
Peso molecular	No Disponible
%Materia no volátil	No Disponible
Otros datos relevantes	No Disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No Disponible
-------------	---------------

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------

Uniplas Drenaje con Geotextil

Estabilidad química	No Aplica
Posibilidad de reacciones peligrosas	Estable
Condiciones que deben evitarse	No Disponible
Materiales incompatibles	No Disponible
Productos de descomposición peligrosos	No Disponible
	CO, CO ₂ y Humos de la combustión de hidrocarburos.

Sección 11: Información toxicológica
11.1 Vías probables de ingreso:

No Disponible

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

No Aplica

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto p largo plazo:

No Disponible

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

No Aplica

11.5 Efectos interactivos:

No Disponible

Sección 12: Información ecotoxicológica
12.1 Toxicidad

No Disponible

12.2 Persistencia / Degradabilidad

No se percibe que sea biodegradable

12.3 Potencial de Bioacumulación

No se espera que sea bioacumulable

12.4 Movilidad en el Suelo

Producto no soluble en agua

12.5 Otros efectos adversos

No Aplica

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos
Métodos de eliminación:

Reutilización, recicló, incineración o depósito autorizado de residuos domiciliarios o industriales

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------

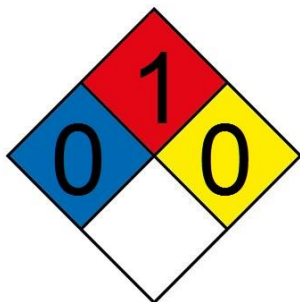
Uniplus Drenaje con Geotextil

Sección 14: Información relativa al transporte

Número ONU	No Aplica
Designación Oficial del Transporte	No Regulado
Clases de peligros en el transporte	No Regulado
Grupo de embalaje	No Regulado
Riesgos Ambientales	No Aplica
Precauciones Especiales para el usuario	No Aplica
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 debe ser transportado de acuerdo a la legislación ambiental vigente para el transporte de sustancias no peligrosas.
- El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Rombo NFPA 704

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	P

GUANTES DE CARNAZA, LONA O CUERO.

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

La información que se entrega es la conocida actualmente sobre el producto. Se considera que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

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.

Versión: 1	Fecha Emisión: Julio 2019	Fecha de Revisión: 1	Revisión: N/A
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------