

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: Uniplus Drenaje sin Geotextil	
Familia Química: Membrana a base de polímeros	
Uso recomendado: Membrana drenante de agua en sistemas de impermeabilización en techos con jardín (roof garden), protección en la impermeabilización de muros enterrados, falsos túneles y pasos inferiores. Rehabilitación de sótanos y construcciones enterradas afectadas por humedad,	Restricciones de Uso: No es soldable No usar como impermeable único.
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	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@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 800 00 214 00, CENACOM: 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556 (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	

Versión: 2	Fecha Emisión: Junio 2023	Fecha de Revisión: diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	----------------------------------	--	---------------------

Uniplas Drenaje sin Geotextil

Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia:	No Aplica
	Indicación de Peligro:	No Aplica
	Categoría:	No Aplica

Oral: No Aplica	Cutánea : No Aplica
Ocular: No Aplica	Inhalación: No Aplica

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

Versión: 2	Fecha Emisión: Junio 2023	Fecha de Revisión: diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	----------------------------------	--	---------------------

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

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, llama directa 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 y rayos directos del sol. Almacenar en posición vertical. No estibar más de un rollo.
Productos incompatibles	No Aplica

Sección 8: Controles de exposición/protección personal
Versión: 2
Fecha Emisión: Junio 2023
Fecha de Revisión: diciembre 2023
Revisión: 02

Uniplas Drenaje sin Geotextil

8.1 Parámetros de Control:	No Disponibles
8.2 Controles Técnico-Apropiados:	No Disponibles
8.3 Medidas de protección individual	
Protección de los ojos y la cara:	No Aplica
Protección de la piel:	Uso recomendado de guantes de lona para su manipulación 
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 color marrón
Olor	No Aplica
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	>80°C / -30 °C
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	No Disponible
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	> 300 °C
Presión de vapor 25°C	No Disponible
Densidad de vapor	No Disponible
Densidad relativa	0.9 g/cm3
Solubilidad	No Disponible
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	> 300 °C
Viscosidad a 25°C	No Disponible
Peso molecular	No Disponible
%Materia no volátil	No Disponible
Otros datos relevantes	No Disponible

Versión: 2	Fecha Emisión: Junio 2023	Fecha de Revisión: diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	----------------------------------	--	---------------------

Uniplas Drenaje sin Geotextil

Sección 10: Estabilidad y reactividad			
Reactividad	No Disponible		
Estabilidad química	Estable		
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: 2	Fecha Emisión: Junio 2023	Fecha de Revisión: diciembre 2023	Revisión: 02

Uniplas Drenaje sin 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	
<p>NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.</p> <p>NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.</p> <p>NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.</p> <p>NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas</p>	
Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad	
<p>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.</p>	

Versión: 2	Fecha Emisión: Junio 2023	Fecha de Revisión: diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	----------------------------------	--	---------------------