

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320	
Familia Química: Biomanta orgánica	
Uso recomendado: Evitar erosión natural y deslave de taludes	Restricciones de Uso: No usar para uso doméstico
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: 5555 59 15 88 CENACOM: 5551 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
Sección 2: Identificación de los peligros	
2.1 Peligros Físicos	
Pictograma N/A	Palabra de advertencia: N/A
	Indicación de peligro: N/A
	Categoría: N/A
2.2 Peligros para la Salud	
Pictograma N/A	Palabra de advertencia: N/A
	Indicación de Peligro: N/A
	Categoría: N/A

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

Oral: N/A		Cutánea: Puede provocar irritación, quitarse la ropa y calzado contaminados y lavarse con agua y jabón.		
Ocular: Puede provocar irritación		Inhalación: N/A		
2.3 Códigos de Identificación				
Indicación de peligro H		Consejos de Prudencia P		
N/A		P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.		
		P402+P404 Almacenar en un lugar seco		
Sección 3: Composición/información sobre los componentes				
Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sección 4: Primeros auxilios				
Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios		
ORAL	N/A	No hay peligro conocido		

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

CUTANEA	N/A	No se conoce peligro.
INHALACIÓN	Puede causar irritación	La partícula de polvo en muy alta concentración puede causar una ligera irritación
OCULAR	Puede causar irritación	Las partículas de polvo pueden causar irritación leve ocular.

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

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

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

N/A

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

Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas, casco de seguridad y un aparato respiratorio aprobado por las normas NIOSH/MSHA.

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:

Mantener fuera del alcantarillado y de aguas pluviales.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Utilice equipo autónomo de respiración, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Ninguna

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Ninguno

6.5 Método de eliminación de desechos:

Los residuos del material pueden ser eliminados como desperdicio comercial de acuerdo con las directrices de las autoridades locales.

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

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

Precauciones Generales	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar el producto en áreas secas.
Productos incompatibles	Ninguno

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

sustancia	LMPE-PPT		LMPE-CT o Pico	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

8.2 Controles Técnicos Apropriados

Ninguno

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos y la cara:	Se deben usar lentes de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos
Protección de la piel:	No se necesita ropa protectora para la fibra de coco. Para ojos usar gafa o lentes de seguridad resistentes al polvo que no empañen solo si hay riesgo de polvo.
Protección respiratoria:	Ninguno
Peligros Térmicos:	N/A

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color)	Manta orgánica natural marrón
Olor	inodora
pH	5.2 – 6.8
Punto de fusión / de congelación	Ninguno asignado
Temperatura de ebullición	Ninguno asignado
Punto de inflamación	Ninguno asignado
Velocidad de evaporación	N/A
Inflamabilidad (sólido/gas)	N/A
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Presión de vapor 25°C	N/A
Densidad de vapor	N/A

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

Densidad relativa	Varia según la composición y el contenido de humedad
Solubilidad	Insoluble en agua
Coefficiente de partición n-octano/agua	N/A
Temperatura de ignición espontánea	N/D
Temperatura de descomposición	N/D
Viscosidad a 25°C	N/A
Peso molecular	N/A
%Materia no volátil	Variable
Otros datos relevantes	Ninguno

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No reacciona de manera peligrosa
Estabilidad química	Este material es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurre
Condiciones que deben evitarse	Ninguna
Materiales incompatibles	Ninguno
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

Sección 11: Información toxicológica
11.1 Vías probables de ingreso:

Puede ser Ocular

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

No se conoce ninguno

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

No se conoce ninguno

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

Ninguna

11.5 Efectos interactivos: N/A
Sección 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad	N/D
12.2 Persistencia / Degradabilidad	Fácil degradación biológica
12.3 Potencial de Bioacumulación	N/A
12.4 Movilidad en el Suelo	N/D
12.5 Otros efectos adversos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Como desperdicio industrial

Sección 14: Información relativa al transporte

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------

UNIPLAS DREN BIOMANTA DE COCO 320

Número ONU	Ninguno asignado
Designación Oficial del Transporte	No posee requisitos especiales para el transporte.
Clases de peligros en el transporte	N/A
Grupo de embalaje	N/A
Riesgos Ambientales	No es contaminante marino
Precauciones Especiales para el usuario	Cuidar que el producto no caiga del vehículo y/o se produzcan daños al envase, el vehículo deberá estar equipado con un extintor y en caso de accidente apagar el motor y acordonar la zona. No subir a personas ajenas, el chofer deberá estar capacitado.
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	N/A
Sección 15: Información reglamentaria	
Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)	
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> <p>Referencias</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOM-018-STPS-2015 - NMX-R-019-SCFI-2011 - NOM-002-SCT-2011 - NOM-011-SCT-2003 - Sistema globalmente armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Sexta edición. - Reglamento para Transporte - Guía de respuesta en caso de emergencia 2016 <p>Abreviaturas y Acrónimos</p> <p>ONU: Número asignado por la Organización de las Naciones Unidas. NÚMERO CAS: Número asignado por la Chemical Abstracts Service. SETIQ: Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Química. CENACOM: Centro Nacional de Comunicación. (Protección Civil). LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA, siglas en inglés). LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de Exposición de Corto tiempo. N/A: No aplica N/D: No disponible LD50: Dosis letal media CL50: Concentración letal media</p>	

Versión: 1	Fecha Emisión: Diciembre 2023	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------