HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: Unitak Cimentación

Familia Química: Mezcla

Uso recomendado:	Restricciones de Uso:
• Está diseñado para usarse en el desplante del terreno antes del armado de una losa de cimentación. • Construcción de losas de subestructura y superestructura. • Proporcionar una barrera al agua, la humedad y al gas, aislando físicamente la estructura de los alrededores (suelo). • Se puede aplicar como cimbrado permanente permitiendo un uso máximo de sitios confinados. • Aísla a la construcción de los cambios de la humedad del suelo debido a las lluvias.	No exponer directamente a la llama, solamente si se requiere activar el adhesivo en condiciones de bajas temperaturas (> 10 °C). Durante todo el proceso de aplicación, asegúrese de que el traslape permanezca limpio, libre de contenciones, suciedad, polvo, arena, etc. que interfieran con la creación de una unión hermética entre los traslapes del Unitak Cimentación.

Fabricante	Dirección:
Imperquimia, S.A. de C.V.	Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 779 796 22 20 ext. 843	E-mail: www.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**: 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
	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

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	

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

Puede producir humos tóxicos de CO, CO_2 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 pluvial o alcantarillado puede obstruir el paso del agua, el material flota.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:
Barrer y recuperar el material para su reutilización o reciclo. 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 deposito final de este producto.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones Generales	• No exponer a fuego o calor excesivo. • No colocar peso excesivo.
Condiciones de almacenamiento	• Almacenar bajo techo, en lugar seco, protegido de la lluvia, el calor y las bajas temperaturas. • Almacenar en posición vertical. • Si se almacena durante mucho tiempo cubrir con bolsa plástica impidiendo la adhesión de polvo a la membrana
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	
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 de poliester spund bond color blanco recubierta con membrana plástica
Olor	No Aplica
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	No Disponible
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	>250°C
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Disponible
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
Coeficiente 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
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Disponible
Condiciones que deben evitarse	Exposición directa al fuego
Materiales incompatibles	No Disponible
Productos de descomposición peligrosos	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, reciclaje, incineración o depósito autorizado de residuos domiciliarios o industriales

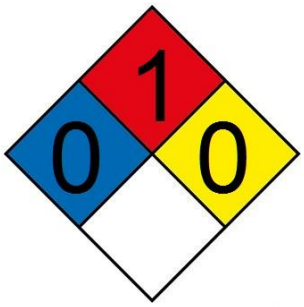
Sección 14: Información relativa al transporte

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.