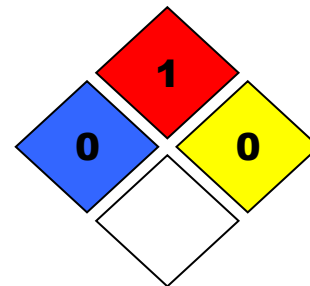
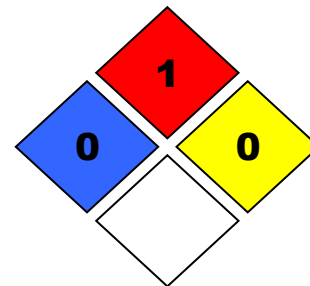


HOJA DE SEGURIDAD



NOMBRE DE LA EMPRESA: Imperquimia, S.A. de C.V.			
FECHA DE ELABORACION: JULIO 2013		FECHA DE ACTUALIZACION: JULIO 2014	
SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA			
1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Imperquimia, S.A. de C.V.		2.-EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 01 779 796 22 20 FAX: 01 779 796 35 41	
3.- DOMICILIO COMPLETO:			
CALLE Km. 47.6 Carretera Federal México-Pachuca, Técamac Edo. de México,	No. EXT. N/A	COLONIA Los Reyes Acozac	C.P. 55748
DELEG/MUNICIPIO Técamac	LOCALIDAD O POBLACION Técamac	ENTIDAD FEDERATIVA Estado de México	
SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA			
1. NOMBRE COMERCIAL UNIPLAS ENERGY (EN TODAS SUS PRESENTACIONES).		2.- NOMBRE QUIMICO N/A	
3.- PESO MOLECULAR N/A		4.- FAMILIA QUIMICA ASFALTOS MODIFICADOS	
5.- SINÓNIMOS N/A		6.- OTROS DATOS N/A	
SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS			
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES SIN COMPONENTES RIESGOSOS (consiste en un núcleo de poliestireno expandido y una membrana de asfalto modificado adherida a la cara superior)	2.- Nº CAS N/A	3.- Nº DE LA ONU N/A	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS N/A

HOJA DE SEGURIDAD



5.- LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION	6.-IDLH/IPVS (ppm)	7.- GRADO DE RIESGO:		
N/A	N/D	7.1 SALUD 0	7.2 INFLAMABILIDAD 1	7.3 REACTIVIDAD 0

SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS

1.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) 140°C	2.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N/A
3.- PRESIÓN DE VAPOR, (mmHg a 25 °C) N/A	4.- DENSIDAD RELATIVA 3.1 g/cm ³ aprox.
5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR (AIRE = 1.00 a C.N) N/D	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (g/100ml). INSOLUBLE
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: N/A	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: Consiste en un núcleo de poliestireno expandido y una membrana de asfalto modificado adherida a la cara superior.
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION :	10.- PUNTO DE INFLAMACION (°C) 250°C
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C):	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD, %: 0%

13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%):
INFERIOR: N/D SUPERIOR: N/D

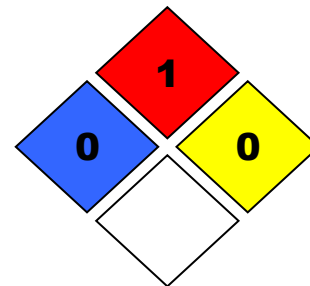
SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION:					
NIEBLA DE AGUA: No	ESPUMA: Si	HALON: No	CO ₂ Si	POLVO QUIMICO SECO: Si	OTROS: N/A

2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:

Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar aparatos de respiración autónoma con presión positiva.

HOJA DE SEGURIDAD



3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

- ☐ Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar aparatos de respiración autónoma.
- ☐ Usar extintores de espuma seca o polvo químico.

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION NO USUALES:

Es un material combustible, puede prenderse por acción de fuego directo.

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

En caso de incendio pueden desprenderse gases Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y Óxidos de Nitrógeno.

SECCIÓN VI DATOS DE RECTIVIDAD

1.- SUSTANCIA

ESTABLE:

SI

INESTABLE:

2.- CONDICIONES A EVITAR:

Ninguna

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR):

Ninguna

4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS:

N/A

5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:

PUEDE OCURRIR

NO PUEDE OCURRIR X

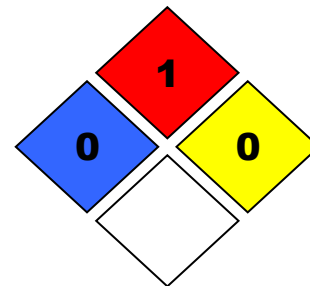
6.- CONDICIONES A EVITAR:

Ninguna

SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	N/A	N/A
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	N/A	N/A
3.- CONTACTO CON LA PIEL	N/A	N/A
4.- ABSORCIÓN	N/A	N/A
5.- INHALACION	N/A	N/A

HOJA DE SEGURIDAD



6.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA (SEGUN NORMATIVIDAD DE LA STPS Y SSA):

STPS SI _____ NO ☒ SSA _____ SI _____ NO ☒ OTROS. ESPECIFICAR

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:

DERRAME O FUGA: N/A

SECCION IX EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

1.- ESPECIFICAR TIPO:

Durante la aplicación de este material, manejar con guantes, zapatos de seguridad, faja y equipo de protección ocular.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

No ingerir alimentos o bebidas en el área de almacenamiento o proceso.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION (DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACION DE TRANSPORTE):

Transportar el material adecuadamente identificado de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.
 ESTE MATERIAL NO REPRESENTA PELIGRO AL SER TRANSPORTADO.

SECCION XI INFORMACION ECOLOGICA (DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS)

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Medidas generales de seguridad e higiene; usar guantes de lona, faja y zapatos de seguridad.
 Almacénese bajo techo en áreas ventiladas a resguardo del sol, lluvia y calor extremo.

2.- OTRAS:

Todo el personal involucrado en el manejo y descarga de este material debe estar adecuadamente entrenado.