



HOJA DE INFORMACION DE SEGURIDAD DE MATERIAL

SECCION I - DATOS GENERALES DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del fabricante.	DIAMOND FLOORS AND PROJECTS, S.A. DE C.V.
------------------------	---

SECCION II - DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Nombre del producto.	RP-6 MOD EPOXICO A.S. ROJO OXIDO/GRIS	4320-M-210
Familia química a la que pertenece	RECUBRIMIENTOS EPOXICOS	

SECCION III - IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA

No. de CAS	% Peso	LMPE- PPT LMPE- CT LMPE- P	Nombre de la sustancia química
1309371	< 11		OXIDO DE HIERRO
1309371	< 17		OXIDO DE HIERRO MICACEO
25068386	< 17		RESINA EPOXICA
68410231	< 11		RESINA POLIAMIDA
108101	< 3		METIL-ISOBUTIL-CETONA (MIBK)
1330207	< 12		XILENO
No Peligroso	< 36		OTROS COMPONENTES

GRADO DE RIESGO:

SALUD = 2

INFLAMABILIDAD = 3

REACTIVIDAD = 0

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL= G ESCALA:

0=MINIMO, 1=LIGERO, 2=MODERADO, 3=SERIO, 4=MUY GRAVE

SECCION IV - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Punto de ebullición	114-118°C	Gravedad específica (H2O=1)	1.600-1.800
Presión de vapor (mmHg)	16 @ 20°C	% Volátil por volumen	< 30
% Sólidos por peso	> 82	Densidad del vapor (MBE=1)	> 1
Velocidad de evaporación (AB=1)	> 1	Solubilidad en agua	INSOLUBLE
Apariencia y olor. LIQ. ROJO, OLOR PENETRANTE		El producto es:	pH
		LIQUIDO	N.A.

SECCION V - RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Punto de inflamación.	Método	Límites inflamables BAJO / ALTO
60°F MIBK	TCC	1.4% / 7.5% MIBK
Medio de extinción. CO2, POLVOS QUIMICOS Y/O ESPUMA.		
Procedimiento especial para combatir incendios. LAS PERSONAS DEBEN USAR EQUIPO RESPIRATORIO AUTONOMO.		
Peligros de incendio y explosión no comunes. RETIRE EL MATERIAL DE CUALQUIER FUENTE DE CALOR O CHISPAS. LOS ENVASES CERRADOS PUEDEN ROMPERSE SI SE CALIENTAN.		

SECCION VI - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad	Polimerización peligrosa
Inestable [] Estable [X]	puede ocurrir [] no puede ocurrir [X]
Incompatibilidades que deben evitarse.	
EVITE CONTACTO CON AGENTES OXIDANTES FUERTES	
Productos peligrosos resultado de la descomposición.	
VAPORES TOXICOS NO DETERMINADOS	
Condiciones que deben evitarse	
ALMACENAJE CALIENTE Y/O FUENTES DE IGNICION.	

SECCION VII - RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Riesgos de explosión o condiciones que deben evitarse. VAPORES O ATOMIZACIONES PUEDEN IRRITAR LOS OJOS Y VIAS RESPIRATORIAS, ADEMAS DE NAUSEA Y DOLOR DE CABEZA.
Límites de exposición permisibles. NO DETERMINADOS
Medios de contaminación principales. inhalación [X] contacto con la piel [X] otro []
Procedimientos de emergencia, primeros auxilios. INHALACION: aire fresco y descanso. CONTACTO CON LA PIEL: limpie el área afectada con agua y jabón. INGESTION: no inducir vómito, beber 2 vasos de agua para diluirla y contactar al médico. OJOS: enjuagar con agua durante 15 minutos.

SECCION VIII - INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Pasos a seguir en caso de derrames. 1.- VENTILAR AREA. 2.- EVITAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION. 3.- CUBRIR CON MATERIAL ABSORBENTE. 4.- RECOGER Y ENVASAR EN UN CONTENEDOR CERRADO. NOTA: USE EQUIPO PROTECTOR APROPIADO DURANTE LA LIMPIEZA.
Método para desechar el material. DEPOSITAR EN UN CEMENTERIO DE DESECHOS TOXICOS APROBADO O DISPONER DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN MATERIA DE RESIDUOS Y MATERIALES PELIGROSOS.
Compuestos orgánicos volátiles (COV) tal y como está empaquetado. [X] teórico 2.20-2.40 LB/GAL [] analítico

SECCION IX - PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Protección respiratoria (especifique el tipo). MASCARILLA P/DETENER VAPORES QUIMICOS Y ATOMIZACIONES DE ESTOS PDTs.
Ventilación: extracción local. RECOMENDABLE mecánica. RECOMENDABLE otra.
Guantes protectores (tipo). CON RESISTENCIA QUIMICA (PLASTICOS)
Protección para los ojos. GOGGLES CON RESISTENCIA QUIMICA
Otro equipo de protección. REGADERA DE EMERGENCIA, FUENTE PARA ENJUAGAR LOS OJOS.

SECCION X - INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

