

RESUMEN GENERAL
RECUBRIMIENTOS PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

La ubicación del proyecto se localiza al poniente de la Ciudad de Hermosillo, Sonora, en zona urbana tipo c (compatible con industria de intensidad media). El predio cuenta con un total de 10,422.05 m2 y cuenta con servicios de agua proveídos por el municipio de Hermosillo, consumo de energía eléctrica proveído por CFE.

La planta se encuentra en su etapa de operación. El centro del polígono cuenta con las siguientes coordenadas :Latitud: 29° 3'22.06"N, Longitud: 111° 6'28.04"O

La actividad principal consiste en una planta para el ensamblado de bandas.

Entre sus principales descargas al ambiente esta la emisión de vapores volátiles orgánicos.

Respecto al riesgo ambiental, de acuerdo a los resultados obtenidos, simulando la explosividad de almacenamiento máximo de las sustancias, este no sale del radio del predio de la empresa, además que el programa no toma en cuenta los efectos amortiguadores de las paredes y techos, por lo que de suscitarse un evento los efectos serian mucho menores, por lo que no se considera como una empresa riesgosa ante el Estado de Sonora.

Las medidas de mitigación consisten en :

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Corte, pulido	Aire	Generación de ruido por el corte de piezas	Nave cerrada : cuenta con techos y paredes que amortiguan el ruido. Respetar horarios de trabajo, se debe respetar el LMP de la NOM-081-SEMARNAT-1994 el cual es de 68 dB en un horario de 8 am a 5 pm	Vida útil
	Baños, servicios de limpieza y mantenimiento	Agua	Agua residual sanitaria	Abastecimiento de agua de red publica y disposición de agua residual en fosa séptica.	Vida útil
	Proceso	Suelo	Generación de residuos RSU,RME, RP	manejo y envío a relleno sanitario, reciclaje y acopio	Vida útil
	Proceso	Aire	Generación de solventes	Se propone la conducción de solventes por medio de ductos y chimeneas de descarga ya que actualmente solo se tienen extractores	Vida útil
	Riesgo	Medio ambiente y ocupacional	Derrame, incendio, explosión	Contar con plan de contingencias, programa interno de protección civil, brigadas de emergencia, mantener dispositivos de seguridad y solicitar dictamen de bomberos	Vida útil
	Riesgo	Medio ambiente y ocupacional	Derrame, incendio, explosión	Se sugiere ver la alternativa de cambio de tolueno por otra sustancia menos inflamable a corto plazo	Vida útil