

## ESTABLECIMIENTO SEVESO NIVEL SUPERIOR

Sujeto al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.



### Identificación y dirección del establecimiento

**CENTRAL TERMOSOLAR MANCHASOL S.L.**  
**PLANTAS TERMOSOLARES MANCHASOL I Y II**  
Carretera CM-3113, Km. 10,5  
13.600 - Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

### Actividad del establecimiento

Producción de energía eléctrica a través de la energía solar térmica

### Principales sustancias presentes en el establecimiento

SUSTANCIA	Nº ONU	PICTOGRAMA Y PRINCIPALES INDICACIONES DE PELIGRO (H)	PELIGROSIDAD
SALES DE NITRATO (NA y K)	--		H272 H319 Puede agravar un incendio; comburente. Provoca irritación ocular grave.
HTF ACEITE TÉRMICO DOWTHERM	--		H315 H319 H335 H400 H410 Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

### Plan de emergencia exterior

En cumplimiento de lo establecido en el [Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por](#)



[el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas](#), los establecimientos que utilicen en sus procesos productivos determinadas cantidades de las sustancias que se enumeran, como es el caso de "Manchasol, S.L." en sus Plantas Termosolares Manchasol I y II, sitas en Alcázar de San Juan (Ciudad Real), están obligados a adoptar una serie de medidas preventivas, debido al riesgo intrínseco existente en los mismos.

Es por ello, que se ha publicado la [Orden 109/2018, de 28 de junio, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas, por la que se revisan determinados planes especiales de emergencia exterior](#), entre los que se encuentra el correspondiente a las Plantas Termosolares Manchasol I y II

Mediante el PEE MANCHASOL se ordenan las actuaciones que han de llevarse a cabo ante cualquier incidente o accidente que, por sí mismo o por sus consecuencias evolutivas, pueda suponer algún riesgo para el entorno del establecimiento, con el fin de prevenir y, en su caso, mitigar los efectos de los accidentes que pudieran originarse, limitando sus consecuencias y efectos sobre las personas y bienes, así como sobre el medio ambiente.

Asimismo, este documento establece un sistema de coordinación de los recursos y medios, tanto privados como públicos, y especifica la estructura jerárquica y las funciones de las autoridades y empresas que deben intervenir en las situaciones que contempla, lo que ha de permitir la movilización de los medios materiales en un lapso de tiempo muy breve.

### **Actuación en caso de accidentes graves**

El industrial está obligado a tomar las medidas adecuadas en el establecimiento, incluido el contacto con el Servicio de Emergencias 112, a fin de actuar en caso de accidente grave y reducir al mínimo sus riesgos.

Las actuaciones de intervención en el establecimiento y la comunicación a las Autoridades Competentes deberán estar recogidas en su Plan de emergencias Interior o Plan de Autoprotección.

En caso de accidente grave, la Dirección del Plan de Emergencia Exterior de este establecimiento podrá activar éste en Fase de Alerta o Emergencia, en función de las características del mismo, constituyendo la estructura orgánico-funcional contemplada en dicho Plan.

### **Escenarios de accidentes graves contemplados en el establecimiento**

De acuerdo a la evaluación de los riesgos contemplada en el Informe de Seguridad aportado por el industrial, el escenario más desfavorable de acuerdo a la categoría del accidente se produciría por una "Fuga de GN en la línea de salida de la ERM", que podría producir un incendio de charco.

## Alerta e información a la población

Ante una situación en el establecimiento que pudiera dar lugar a accidentes graves, se alertará e informará a la población afectada.

Los medios previstos para la alerta e información a la población son:

- Avisos directos a través de los servicios de emergencias. Se realizan normalmente por megafonía local fija o móvil. Estos avisos permiten informar directamente a la población sobre las medidas de protección de aplicación más inminente.
- Avisos a través de los medios de comunicación social (telefonía, redes sociales, webs institucionales, emisoras de radios, locales y emisoras de TV local/autonómica).

## Medidas a adoptar por la población en caso de emergencia

### Instrucciones Básicas de Confinamiento y Autoprotección

- Si está en la calle, protéjase las vías respiratorias con pañuelos.
- Cierre puertas y ventanas, si es posible baje las persianas y aléjese de ellas.
- En caso de necesidad, coloque trapos húmedos en las rendijas.
- No utilizar aparatos de ventilación
- Evite los puntos bajos de los edificios, como sótanos, garajes, etc..., si fuese posible, subir a los pisos más altos.
- No use teléfono, salvo que sea estrictamente necesario.
- Ponerse a la escucha de las emisoras de radio locales y seguir las recomendaciones e instrucciones que irán difundiendo las autoridades.

### Instrucciones de Alejamiento y Refugio

En el caso de que sea necesario el alejamiento y refugio, se informará a la población y establecimientos vecinos, mediante avisos directos a través de los medios de comunicación, del destino y trayecto a seguir de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- Durante el trayecto, protéjase las vías respiratorias con pañuelos o trapos y busque refugio.
- Una vez en el destino, refúgiense en el interior de un local o edificio y cierre las ventanas y puertas.
- No se dirija a la escuela a buscar a sus hijos, sus responsables habrán sido informados sobre las medidas a adoptar.
- No usar el teléfono salvo que sea estrictamente necesario.
- Ponerse a la escucha de las emisoras de radio locales y seguir las recomendaciones e instrucciones que irán difundiendo las autoridades.



Castilla-La Mancha

Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas  
Dirección General de Protección Ciudadana



## Última inspección

Las fechas en las que se realizaron las últimas inspecciones en materia de industria y seguridad industrial fueron los días 22 de febrero de 2022 (Manchasol I) y 9 de octubre de 2018 (Manchasol II).

## Información Adicional

Si desea consultar más información al respecto, puede dirigirse a:

### **Dirección General de Protección Ciudadana**

Autovía Madrid-Toledo. Km 64,500

45071 Toledo

Email: [proteccioncivil@jccm.es](mailto:proteccioncivil@jccm.es)