



**Universidad de Granada**  
**Departamento de Química Física**  
Facultad de Ciencias

## CERTIFICADO DE ECOTOXICIDAD Y CORROSIVIDAD

Muestras analizadas: Pinturas Luminiscentes con Ref. 150421-1, 150424-1 y 150420-1

Empresa Suministradora: Soluciones Luminiscentes, S.L. Pol.Ind. Malpica-Alfidén  
C/Nogal, 31. 50171 La Puebla de Alfidén. ZARAGOZA

Se han llevado a cabo los ensayos que se especifican en la ORDEN MAM/304/202, obteniéndose los siguientes resultados:

-Reactividad: Las muestras **no presentan características de reactividad.**

-Corrosividad: La tasa de corrosión obtenida por extrapolación sería de 0,12mm/año, por lo que se consideran **no corrosivas.**

-Ecotoxicidad: Se ha determinado utilizando la Norma UNE-EN ISO 11348-1, basado en la capacidad bioluminiscente de la especie *Vibrio Fischeri*, utilizando un equipo *Microtox Omni 500* tras ajustar el pH entre 6-8.  
El resultado ponderado es de **23 U.T**

Por lo anteriormente expuesto, se puede concluir **que las muestras analizadas no presentan peligrosidad medioambiental respecto a los parámetros determinados.** Lo que se certifica para que conste donde proceda.

Granada a 17 de Julio de 2015



Fdo. Dr. E. López-Cantarero