



<b>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:</b>		Peligrosidad	
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>		Estabilizante líquido	<b>INFORME DE REFERENCIA:</b>  INF-PFA-038-17
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b>	10/08/2017	<b>FECHA INFORME:</b>	

### ANÁLISIS DE PELIGROSIDAD

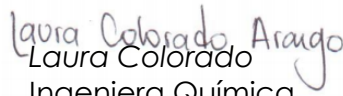
El grupo de investigación Profesos Físicoquímicos Aplicados de la Universidad de Antioquia tras realizar análisis ambientales al producto **SILICONDPOX** de la empresa **Hidroconsultoría Colombiana R&O Ltda** informa que éste no es peligroso para el medio ambiente:

- El producto no presenta riesgo por Ecotoxicidad y su movilidad en el suelo es inofensiva.
- El producto no genera riesgo de toxicidad sobre organismos en fangos, ya que la sílice generada desde silicatos solubles es totalmente similar a la sílice natural producto de la corteza terrestre.
- El producto no es inflamable, explosivo ni radioactivo.
- Los lixiviados de los suelos estabilizados con el producto son biodegradables, no corrosivos y no reactivos.

Atentamente,



Gloria Restrepo  
Profesora UdeA  
Directora PFA



Laura Colorado Arango  
Ingeniera Química  
Investigadora PFA