

“Limpiando el planeta Tierra de forma segura”

- **SC-1000** es una alternativa segura a los limpiadores y desengrasantes tóxicos y peligrosos, muchos de los cuales emulsionan el petróleo a largo plazo, provocando que la separación del petróleo y del agua no sea posible. Lo que también causa un daño duradero, a veces permanente, en las bacterias de los canales de desagües y demás vida acuática corriente abajo hasta perjudicar los océanos y arrecifes que viven en ellos.
- **SC-1000** no altera la funcionalidad de los separadores de petróleo y agua. En realidad, intensifica la separación mediante la agitación de aceites microemulsionantes de breve ruptura, permitiendo su eliminación de las superficies de los sustratos. Los aceites en cuestión se liberan minutos después de que cese la agitación del petróleo y agua. Lo que permite que el petróleo salga a la superficie y se separe completamente del agua, eliminando todo el petróleo del agua y eliminando la **SC-1000** en solución con el petróleo. Hasta el punto que el petróleo y el agua se separan o hasta que la máquina pueda hacerlo, habrá petróleo puro y agua pura como productos de salida. Cualquier **SC-1000** es una solución acuosa y no es tóxica ni peligrosa.
- En derrames de agua y demás aplicaciones en las que la agitación permanece sin interrupciones, **SC-1000** continúa separando petróleo en unidades cada vez más pequeñas, permitiendo que la remediación biológica natural (biodegradación) y la remediación natural de la luz solar (fotodegradación) mejore y se acelere. Los canales de desagüe y los colectores son ejemplos de fuentes de agitación en curso. Una biodegradación más rápida y completa de petróleo y otros hidrocarburos de cadenas largas ocurre como resultado de la solubilización y dispersión de **SC-1000**. Mientras tanto, la **SC-1000** no altera las bacterias de los canales de desagüe. Como bio-producto práctico, **SC-1000** en soluciones de canales de desagüe reduce significativamente la turbidez y, de este modo, ayuda a clarificar el agua haciendo que el petróleo salga a la superficie junto con otros volátiles, mientras que los agregados y los metales pesados caen al fondo.

El aceite será completamente separado del volumen de agua objeto de limpieza, con una pequeña cantidad de **SC-1000**



Nuestros productos son naturales y certificados:



Los productos de SAFE-CARE® son 100% basados en plantas y frutas renovables, completamente no tóxicos, no-corrosivos, 100% biodegradables y seguros para usar en todas las aplicaciones de limpieza de derrames de aceite.

↑ ESPAÑA

E: [ump@ump-spain.com](mailto:ump@ump-spain.com)  
T: +34 942 360 472

UMP SPAIN  
C/Juan de Herrera 2, 1ºD, 39002, Santander

↑ FRANCIA

E: [umpfrance@ump-spain.com](mailto:umpfrance@ump-spain.com)  
T: +34 609 481 130

UMP FRANCE  
Parque tecnológico de Zamudio, Laga Bidea, Ed. 84  
48160, Derio (España)  
Château de Vézetz, 37270, Vézetz (Francia)