



"Limpiando el planeta Tierra de forma segura"

- En la industria petrolera, las aplicaciones de limpieza son numerosas. En el caso del lavado de tierra de hidrocarburos contaminantes, se puede utilizar una solución de 0,5% a 1% de **SC-1000** en áreas de piscinas para aislar el petróleo en depósitos o lechos de decantación. De esta manera, la solución acuosa puede tener una profundidad de 1 ó 6 pulgadas, suficiente para cubrir terrenos que luego se giran para que los hidrocarburos se liberen y floten en la superficie.
- Otro método es un mezclador en el que la tierra contaminada se coloca en un extremo de un baño de solución al 1% de la combinación de **SC-1000 y SC-SUPERSOLVE** en una proporción de 90/10 en una solución calentada al 1%. De esta manera, la tierra contaminada se eleva hacia un extremo del mezclador y se mezcla por acción de la barrena a 30 rpm durante 5 a 7 minutos antes de salir por el extremo opuesto del tanque del mezclador. Los contaminantes liberados flotan en la superficie, se drenan en los extremos y son capturados en canales de perímetro que realizan el drenaje en los depósitos de recuperación. La tierra sometida a este procedimiento se coloca en su ubicación original. Otro método es el uso de separadores centrífugos, que extraen el aceite de forma selectiva, dependiendo del peso específico de los contaminantes. Nuevamente, se recomienda el uso de 1 a 1,5% de una solución de limpieza calentada.
- Para la limpieza de superficies duras, se aplica a presión una solución **SC-1000** calentada (a veces mezclada con **SC-SUPERSOLVE** en una proporción 90/10) a 300 - 3500 psi y calentada a 130 °F (55 °C), seguida de un enjuague con agua, según sea necesario, con una presa poliabsorbente correspondiente o manto, bolsa o fibra absorbente para prevenir que se escurra en un canal de desagüe, terreno o vías navegables.
- Para la limpieza de vehículos, se recomienda el uso de una solución al 1% de **SC-1000** a +55 °C (110 °F) con un separador de petróleo y agua.
- En el caso de plataformas de equipamiento de procesos, instalaciones de terminales y equipos de transporte, rocíe **SC-1000** a 300 psi utilizando un orificio de salida de 0,25 desde la superficie inferior a la superior y después enjuague de arriba a abajo, con cuidado de recuperar el 100% de la corriente de desechos efluentes de la tierra para lograr una separación eficaz del petróleo y del agua, así como la recuperación del hidrocarburo.

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)