

# PETROCLEAN 1X

## BIO-SURFACTANTE



### DESCRIPCIÓN

**PetroClean 1X** es un producto novedoso, seguro y de fácil aplicación que elimina rápidamente las manchas de aceites e hidrocarburos de las superficies.

**PetroClean 1X** está formulado con surfactantes y bio-surfactantes obtenidos de microorganismos.

**PetroClean 1X** se utiliza en las refinerías, estaciones de servicio, centros de logística, estaciones de colectivos y trenes y todos aquellos lugares en donde es necesario simplificar y mejorar las operaciones de limpieza.

Su especial formulación reduce la necesidad de equipos de protección personal (EPP) permitiendo que el trabajo se realice más rápidamente reduciendo la mano de obra necesaria.

Si bien es agresivo frente a las manchas más difíciles, **PetroClean 1X** no es tóxico, corrosivo, inflamable ni irritante. Es completamente biodegradable y no contiene nonilfenol ni solventes.

**PetroClean 1X** elimina la mayoría de las manchas de aceite, normalmente mediante una sola aplicación. Es capaz de limpiar las manchas más difíciles a un pH neutro en comparación con los limpiadores cáusticos utilizados hasta la actualidad.

Además, no afecta la separación aceite-agua y no causa problemas en la planta de aguas residuales.

### BENEFICIOS

PetroClean 1X puede utilizarse para limpiar:

- Tanques
- Torres
- Estanques
- Plataformas petrolíferas
- Tuberías
- Planchas de hormigón
- Cubierta para separación de aceites
- Zonas de residuos de hidrocarburos
- Playas de asfaltos
- Vías de trenes

En la mayoría de las aplicaciones **PetroClean 1X** funciona mejor cuando se administra en forma pura. Es lo suficientemente espeso como para adherirse a la mayoría de las superficies verticales por lo que es ideal para la limpieza de tanques.

**PetroClean 1X** puede aplicarse mediante el uso de pulverizadores convencionales. El tiempo de contacto óptimo depende del alcance y edad de la contaminación.

En los casos de una contaminación ligera, aplicar **PetroClean 1X**, dejarlo actuar durante 15 – 30 minutos y luego enjuagar la superficie con agua.

En los casos de una contaminación excesiva aplicar **PetroClean 1X** y dejarlo actuar durante por lo menos 30 minutos, frotando de vez en cuando. Lavar la superficie con un chorro de agua para obtener mejores resultados.

Para la limpieza de tanques, **PetroClean 1X** puede aplicarse un día antes para conseguir un tiempo de contacto máximo.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto: líquido transparente.

### DOSIFICACIÓN

En función de las condiciones particulares de cada planta, nuestro departamento técnico suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos a lograr.

### PRESENTACIÓN

Bidones por 20 Kg

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en lugar fresco y seco. Utilizar gafas y guantes para su manejo. Lavar con abundante agua y jabón luego del manejo del producto.