



**Orinoco Drilling Fluids, C.A.**

Rif J407320220

**SOLUCIONES  
ODF**

# SOLUCIONES ODF

+ 40  
POZOS  
TRABAJADOS



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif. J407320220

ODF-DUAL 33

INHIBIDOR DE ARCILLAS (FLUIDO DE PERFORACION)  
US PATENT PENDING 62/487,159

ODF-SURF 23

SURFACTANTE DETERGENTE (FLUIDO DE PERFORACION)  
US PATENT PENDING 62/692,040

ODF- ESTIMUL 33

REDUCTOR DE VISCOSIDAD ESTIMULANTE DE POZOS  
US PATENT PENDING 62/692,040

ODF- DISPLACER 01

REDUCTOR DE FRICCIÓN  
US PATENT PENDING 62/692,040

ODF- SOLVATRON  
PLUS

DEGRADADOR INDUSTRIAL PETROLERO  
COD SAP 1101853

ODF-AQUATRON  
PLUS

DESENGRASANTE INDUSTRIAL BIODEGRADABLE

ODF-BIOC01

BACTERICIDA  
(UTILIZADO EN BIODIGESTORES Y SISTEMAS DE  
AGUAS PRODUCIDAS)

# ODF DUAL-33®



Orinoco Drilling Fluids, C.A.

Rif J407320220

**38%**  
MÁS  
ECONOMICO



**AVALADO  
INTEVEP**

## EN EL SISTEMA PROPORCIONA

Alta capacidad inhibitoria  
excelente resistencia a la acción  
bacteriana.

## BENEFICIOS

- Formulado para usarse en la zona donde se requiera inhibición de arcillas.
- Aplicable en zonas de altas y bajas permeabilidades.
- Aplicable en yacimientos de altas y bajas Temperaturas (<350°F).

**AGENTE DUAL:  
DETERGENTE  
INHIBIDOR DE ARCILLA.**

Línea de Fluidos de Perforación

**PRODUCCIÓN  
NACIONAL**



# ODF SURF-23<sup>®</sup>



Orinoco Drilling Fluids, C.A.

Rif J407320220

**MAYOR  
AHORRO**

## EN EL SISTEMA PROPORCIONA

**POZO  
RECUPERADO  
LUEGO DE  
21 DIAS**

Menos presión de torque, mayor  
rata de penetración y ahorro por  
menor tiempo de operaciones.



**PROBADO  
INTEVEP**

## BENEFICIOS

- Impide la agregación de la amalgama entre arena y crudo a la sarta de perforación.
- Facilita la perforación con menor arrastre y torque.
- Impide el embolamiento de la mecha y BHA en arenas con presencia de arcillas hinchables.

## SURFACTANTE ANTIACRESOR.

Línea de Fluidos de Perforación

**PRODUCCIÓN  
NACIONAL**



# ODF-ESTIMUL- 33<sup>®</sup>



Orinoco Drilling Fluids, C.A.

Rif J407320220

**RESISTE**  
ALTAS  
TEMPERATURAS



**PROBADO**  
INTEVEP

## COMO ESTIMULANTE

Permite la absorción dentro del medio poroso, garantizando el empuje de crudo residual entrampado en el Yacimiento

## BENEFICIOS

- Funciona a nivel molecular sobre las tensiones interfaciales entre las partes solidas del crudo, reacomodándolas y facilitando la movilidad al fluido.
- Puede reemplazar el uso de solventes tradicionales (Nafta, Crudo liviano).

**AGENTE DUAL:  
SURFACTANTE  
ESTIMULANTE DE POZOS.**

Línea de Fluidos de Perforación

**PRODUCCIÓN  
NACIONAL**



# ODF-DISPLACER 01®



Orinoco Drilling Fluids, C.A.

Rif J407320220

**ALTO  
PODER  
REACTIVO**



**MAYOR  
RENDIMIENTO**

## EN EL SISTEMA PROPORCIONA

Reducción de fricción y viscosidad de crudos desde livianos hasta extra pesados en oleoductos o líneas de flujo.

## BENEFICIOS

- Excelente sustituto de los surfactantes reductores de fricción existentes por su alto poder de reactividad.
- Fácil inyección que minimiza costos en el mantenimiento de las bombas y accesorios afines.
- Funciona en muy bajas concentraciones.

**SURFACTANTE:  
BASE SOLVENTE  
REDUCTOR DE FRICCIÓN**

Línea de Fluidos de Perforación

**PRODUCCIÓN  
NACIONAL**



# ODF SOLVATRON PLUS®

**COD SAP 1101853**

**PROBADO POR:**

**Certificado por Personal de EM  
PETROCEDEÑO  
PETROMONAGAS**



**Orinoco Drilling Fluids, C.A.**

Rif J407320220

**NO+  
RESIDUOS**



**MAYOR  
RENDIMIENTO**

## BENEFICIOS

- Mayor rendimiento por volumen, ya que se utiliza un máximo de 1,5% los equivalentes de otras compañías requieren 3, 5 y 10%.
- Menor tiempo de acción en la remoción de grasas.
- Ahorro en tiempos de paradas de plantas u otras actividades.

**DEGRADADOR Y  
DESENGRASANTE  
DE CRUDO PETROLERO.**



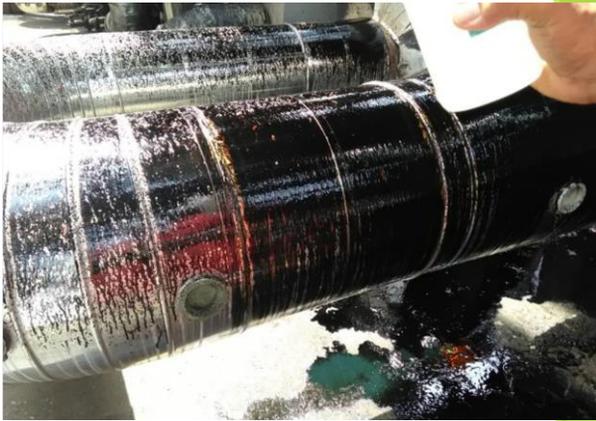
**Línea Industrial**

**PRODUCCIÓN  
NACIONAL**

# ODF SOLVATRON PLUS® COD SAP 1101853



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif J407320220



PRUEBA REALIZADA EN:  
MEJORADOR PETROMONAGAS

NO+  
RESIDUOS



MAYOR  
RENDIMIENTO



Línea Industrial

PRODUCCIÓN  
NACIONAL

# ODF ACUATRON PLUS®



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif. J407320220

## UTILIZADO EN :

La remediación de suelos impregnados de hidrocarburos.



SUELO SANEADO

NO+ RESIDUOS



MAYOR RENDIMIENTO

## BENEFICIOS

- Producto desengrasante, con alto poder penetrante, de base acuosa y biodegradable.
- Elimina residuos de crudo, grasas y aceites dejando los suelos, herramientas, equipos y maquinaria libre de impurezas.

## DESENGRASANTE BIODEGRADABLE



Línea Industrial

CUMPLIENDO CON LOS DECRETOS  
883 Y 2635

PRODUCCIÓN NACIONAL

# ODF BIOC-01<sup>®</sup>



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif J407320220

## UTILIZADO EN :

Biodigestores y sistemas de aguas producidas

## BENEFICIOS

- Disminuye la actividad microbiana en el desarrollo de H<sub>2</sub>S, que favorece la emisión de malos olores y ocasiona corrosión en ductos.
- También en sistemas de almacenamiento como tanques, ayuda a la eliminación del sarro, y proporciona una película protectora de la superficie tratada.

## BACTERICIDA INDUSTRIAL

NO+  
RESIDUOS



MAYOR  
RENDIMIENTO



Línea Industrial

PRODUCCIÓN NACIONAL



NO+  
RESIDUOS

+ 40  
POZOS  
TRABAJADOS



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif J407320220

PROBADO  
INTEVEP

RESISTE  
ALTAS  
TEMPERATURAS

MAYOR  
RENDIMIENTO

# SOLUCIONES ODF

## 1. PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

- 1.1 Fluido de perforación base agua
- 1.2 Surfactante para estimular pozos
- 1.3 Degradador industrial petrolero
- 1.4 Antiespumantes
- 1.5 Desengrasantes acuosos
- 1.6 Surfactante anti acresor
- 1.7 Reductor de fricción
- 1.8 Hand cleaner
- 1.9 Biocida





NO+  
RESIDUOS

+ 40  
POZOS  
TRABAJADOS



Orinoco Drilling Fluids, C.A.  
Rif J407320220

PROBADO  
INTEVEP

RESISTE  
ALTAS  
TEMPERATURAS

MAYOR  
RENDIMIENTO

# SOLUCIONES ODF

## 2. PRODUCTOS INDUSTRIALES GENERALES

2.1 Jabones industriales

2.2 Limpiadores de óxidos

2.3 Grasas para engranajes

2.4 Cremas limpiadoras de manos.

2.5 Desengrasantes dieléctricos

2.6 Shampoo con y sin cera

2.4 Desengrasantes biodegradables

