

# BIODECLEAN 3DP®

Hoja de seguridad del producto  
Revisado: 29/06/2018

## **Sección 1: Producto / Identificación de compañía**

---

**Identificación de producto:** Biodeclean 3DP®  
**Nombre comercial:** Biodeclean 3DP®

**Fabricante o proveedor:**  
BIOTEK PETROL SRL  
Calle 2 Mz53/S12 esq. Colón, Ciudad de la Costa,  
CP: 15001, Canelones, Uruguay

**Sinonimos:** N/A

**Fórmula química:** Ácidos débiles, Butilglicol, alcoholes, estabilizador de pH, agua y excipientes.

**Telefonos de emergencia:**  
(+598) 2696 9259

**Datos de contacto:**  
[www.biotekpetrol.com](http://www.biotekpetrol.com)  
E-mail: [info@biotekpetrol.com](mailto:info@biotekpetrol.com)

**Usos:** Desemulsionante, deshidratante y clarificador de aceites usados.

## **Sección 2: Identificación de Peligrosidad**

---

Este producto no es peligroso bajo los criterios de la comunicación federal de peligro OSHA estándar 29 CFR 1910.1200 y es consistente con las disposiciones de la unidad nacional del sistema global armonizado de clasificaciones y etiquetado de productos químicos (GHS).

**Toxicología:** No tóxico

**Rutas de entrada:** Contacto con los ojos, contacto con la piel, ingestión; no tiene efectos relevantes.

**Contacto con la piel:** Puede irritar la piel por larga exposición.

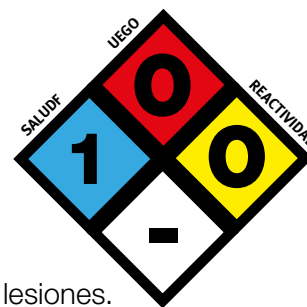
**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación leve, pero no causa lesiones.

**Ingestión:** Puede ser tóxico en grandes cantidades. La ingestión puede causar dolor de estómago y vómitos.

**Condiciones agravadas por exposición:** Ningún carcinógeno conocido.

**OSHA:** Ninguno

**Otros:** Ninguno



### **Sección 3: Composición / información sobre ingredientes**

---

Solución acuosa de mezcla de glicerinas (<20%), agentes desinfectantes (<5%) y solución anfótera (CS).

**3.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:** Los ingredientes presentes en las concentraciones aplicables, no son considerados o clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente. (Podría ser levemente tóxico si se ingiere en grandes cantidades).

### **Sección 4: Primeros auxilios**

---

#### **4.1 Procedimientos en caso de emergencia**

Al consultar un médico lleve la etiqueta del producto o su envase.

**Ojos:** Enjuague los ojos con abundante agua.

**Piel:** Lavar con abundante agua, retire la ropa contaminada.

**Ingestión:** Contacte al Centro de Envenenamientos, a su médico o al Hospital. Beber mucha agua y busque atención médica inmediatamente.

**Inhalación:** Llevar a la víctima a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial y procurar ayuda médica inmediatamente.

### **Sección 5: Medidas de prevención de fuego**

---

**Punto de ignición:** N/A

**Punto de inflamación:** No inflamable

**Límites de inflamabilidad en aire, % VOL:** N/A **INF:** N/A y **SUP:** N/A

**Agentes de extinción:** N/A

**Procedimientos especiales para combatir incendios:** N/A

**Peligros de explosión incendio y contingencia:** N/A

### **Sección 6: Procedimientos para derrames o filtraciones**

---

**Equipos de protección personal:** Use anteojos de seguridad y guantes de goma.

**Medidas de liberación accidental:** Recoger físicamente, deshacerse de los residuos, luego enjuagar la zona con agua.

**Medidas de protección del medio ambiente:** Evitar que entren a canales de agua.

**Método de eliminación de desechos:** Escurrir bien o deseche de acuerdo con la normativa vigente.

## Sección 7: Manejo y almacenamiento

---

**Manejo y almacenamiento:** Mantener el recipiente bien cerrado, evitar la luz directa de sol y las altas temperaturas, para mantener la integridad del producto.

**Otras precauciones:** Use equipo de protección individual. Limpiar según método recomendado por el lugar de trabajo. Puede ser resbaladizo cuando está mojado el piso.

**Para información de vida del producto:** Favor contactar a BIOTEK PETROL SRL, Servicio de atención al Cliente (+598) 2696 9259

## Sección 8: Equipos de protección

---

Los empleadores deben completar una evaluación de todo el lugar de trabajo para determinar la necesidad de controles de exposición adecuada y equipo de protección para cada tarea realizada.

**Controles de ingeniería:** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Protección respiratoria:** Se recomienda usar mascarilla por puesto de trabajo.

**Tipo de ventilación:** Ventilación general.

**Protección para los ojos:** Monogafas de seguridad química.

**Tipo de guantes de protección:** Guantes largos de seguridad.

**Equipo de protección adicional:** Botas de seguridad.

## Sección 9: Propiedades físico químicas

---

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Incoloro, transparente

**Olor:** neutro

**Punto de ebullición:** 92° C

**Gravedad específica (H<sub>2</sub>O=1):** 0.98

**Densidad de vapor (Aire = 1):** 6,7

**Volatilidad:** 97 g/l VOC (w/v)

**pH =** 6.0

**Punto de fusión:** N/A

**Presión de vapor:** 0,73kPa (6mm Hg)(a 20C)

**Solub. en Agua (% Vol):** Completamente soluble

**P.M.:** N/A

## Sección 10: Reactividad y estabilidad

---

**Estabilidad:** Estable

**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas

**Incompatibilidad (materiales a evitar):** Cualquiera incompatible al agua

**Productos de descomposición peligrosa:** N/A

**Polimerización peligrosa:** N/A

## **Sección 11: Información toxicológica**

---

### **Toxicología:**

Su ingestión causa dolor de cabeza, náuseas, fatiga, debilidad muscular. Por absorción puede causar dermatitis por el contacto repetido o prolongado y sensibilidad individual a componentes de la fórmula.

## **Sección 12: Información ecológica**

---

**Persistencia/degradabilidad:** Ecompatible

**Bio-acumulación:** No se bioacumula.

## **Sección 13: Disposición y consideraciones**

---

**Método de eliminación de residuos:** Disponga de acuerdo con regulaciones federales, estatales y gubernamentales locales. Para la eliminación adecuada del material utilizado, se debe completar una evaluación para determinar lo que es correcto y permitido y las opciones de gestión permitidas por las normas aplicables, las reglamentaciones y leyes que rigen su ubicación.

**EPA:** De acuerdo al número de residuos peligrosos de EPA no es considerado un desecho peligroso.

**RCRA (producto envasado y su eliminación):** disponer de los envases conforme a los requisitos federales, estatales y locales, además del cumplimiento de las regulaciones y leyes que rigen su ubicación.

**RCRA Hazard Class:** N/A

## **Sección 14: Información de transporte**

---

No clasificado como peligroso en lo concerniente a regulaciones de transporte, mas que su condición de fluido.

## **Sección 15: Información regulatoria**

---

**Estado RCRA:** Se descarta en su forma de compra, donde este producto no contiene residuos peligrosos ya sea por lista o por característica.

**Punto no a granel / IMDG:** No regulado

**IATA/ICAO =** No regulado como mercancías peligrosas.

## **Sección 16: Otras informaciones**

---

Si tiene alguna pregunta, llame al: (+598) 2696 9259

Para descarte del producto, por favor siga las normas y regulaciones de cada país, estado o nivel federal.

**Descargo de responsabilidad:** Ninguno de los ingredientes son peligrosos o de propiedad. Las propiedades químicas aparecen en TSCA, inventario de la EPA. En donde, cualquier garantía explícita o implícita con respecto a estos datos o los resultados que se obtengan de su uso de los mismos, BIOTEK PETROL SRL, no asume responsabilidad alguna por lesiones a clientes o terceros causados por los materiales, si los procedimientos de seguridad no se utilizan como se menciona en esta hoja de datos de seguridad.