

## Ficha técnica **Chuen**

Desarrollado por Notarika S.A. de C.V. Distribuido por Grupo Arthuriana.



# Formulación biológico-enzimática no daña el medio ambiente.

### **Descripción:**

Para la degradación de hidrocarburos aromáticos, grasas y aceites de origen mineral.

#### **Presentaciones:**

Cubeta (18kg)

**Composición:** Bioformulación que además de microorganismos, contiene micro-nutrientes y otros aditivos.

**Propiedades:** Este producto ha sido específicamente diseñado para acelerar la digestión de aceites y grasas de provenientes del petróleo. La mezcla sinérgica de microorganismos permite la digestión de grasas difíciles atacando los problemas que surgen en los suelos contaminados, trampas de grasa de servicios automotrices, cañerías, registros de drenaje, fosas de desagüe, etc. Las cepas son resistentes a la acción de toxinas y agentes químicos. Pueden digerir detergentes y tensoactivos, aun siendo ramificados o poliaromáticos. Reducen la DBO en los desechos y disminuyen los malos olores.

**Aplicaciones:** Este producto es de utilidad en: derrames de petróleo crudo, diesel o combustoleo en suelos, sedimentos, agua, cañerías, etc., derrames de hidrocarburos refinados (alcanos, alquinos etc.), Plantas de tratamiento de agua en refinerías, termoeléctricas, lavados automotrices, sitios de confinamiento, acopio, etc.

**Modo de empleo:** Las bacterias pueden vivir normalmente en un rango de pH comprendido entre 5 y 9.5, pero el óptimo se sitúa en 7.0. Respecto a la temperatura, alcanzan su máximo de actividad a 38°C, pero por encima de este valor otras bacterias pueden desarrollarse, resisten hasta 55°C bajando el rendimiento. Por debajo de 5°C la actividad biológica de las bacterias se detiene. Es recomendable dispersar CHUEN en 10 partes de agua tibia.

#### **Datos técnicos:**

- · Polvo color verdoso con granulometría heterogénea.
- · Aroma ligero a tierra húmeda.
- · Densidad aparente: aprox 1
- · pH en dispersión acuosa al 10%: Entre 6 y 9

#### **Seguridad e higiene:**

- · Evitar el contacto con los ojos y vías respiratorias.
- · Evitar su ingestión.
- · Lavarse las manos con agua y jabón después de su manipulación

