

Ultrazyme



Reduzca costos operacionales significativamente mediante la bioremediación de un amplio espectro de contaminantes orgánicos

UltraZyme es una mezcla de microorganismos, enzimas y micronutrientes formulados para remediar un amplio espectro de contaminantes orgánicos; controlando el mal olor y transformándolos en residuos no-tóxicos. UltraZyme responde a una amplia variedad de necesidades de remediación incluyendo necesidades de tratamiento de aguas domesticas e industriales, reducción de nutrientes y remediación de hidrocarburos. UltraZyme está diseñado con bacterias aeróbicas y bacterias facultativas, lo que le permite funcionar en ambientes con o sin de oxígeno. UltraZyme está disponible en tres formulaciones únicas: UltraZyme Powder, UltraZyme Aquaculture, y UltraZyme HydroCarbon.

- Permite cumplir con las normativas y límites de descargas, evitando multas costosas
- Mejora la eficiencia operacional; reduciendo costos de expansión física de la planta de tratamiento
- Efectivo en un amplio rango de pH y temperatura
- Cepas y enzimas purificadas de bacterias no OMG, garantizan una formulación no-patogénica, no-toxica y no-corrosiva.
- Reducción de quejas por malos olores
- Solución en polvo altamente concentrada reduce costos de logística
- Degradación complete de contaminantes orgánicos
- Fácil aplicación



Soluciones Innovadoras – Partners en desempeño

1149 St. Matthews Ave | 204.489.1214 | CypherEnvironmental.com



Testimonios

Utilizamos UltraZyme Powder para el control de olores y grasas. El producto fue aplicado durante una semana, en la cual se redujo considerablemente las grasas y los olores provenientes de las trampas de grasa.

– **Noberto Diaz, Gerente de Carnes – Súper Inter, Colombia**

El agua que sale de nuestros drenajes es tan limpia, que hasta me he lavado las manos y note un leve olor a hierbas.

– **Blue Ribbon (Criadero de Cerdos) Empleado, Panamá**

UltraZyme Powder

Formulado para facilitar la digestión biológica de residuos orgánicos

Usos: *Plantas de Tratamiento, Tanques sépticos, Instalaciones de Manipulación de alimentos, Agroindustria, Tratamiento de lodos, Lagunas, trampas de grasa*

UltraZyme HydroCarbon

Diseñado para facilitar la digestión biológica de hidrocarburos

Usos: *Tratamiento de agua y suelos contaminados con hidrocarburos, limpieza de tanques, sentinas marinas y derrames de petróleo*

UltraZyme AquaCulture

Producto diseñado para reducir residuos orgánicos, turbiedad, y nutrientes en sistemas acuáticos

Usos: *Acuicultura, afloramiento de algas, acuarios, lagunas y estanques decorativos, Zoológicos*

Soluciones Innovadoras – Partners en desempeño