

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ECOSORB® 606

Ecosorb® 606 es un neutralizador de olores de amplio espectro que puede diluirse con agua o usarse puro dependiendo en equipos de aplicación y entrega. El producto se atomiza comúnmente en aire de proceso oloroso, pero también se puede añadir a resinas tolerantes al agua, lodos y similares para suprimir la liberación de malos olores. Dada su concentración efectiva, la dilución con agua varía de aproximadamente 1 parte en 20 de agua a 1 parte en 400 de agua e incluso más alto. El producto es una mezcla de aceites esenciales, surfactantes de grado alimenticio y agua purificada. Puede diluirse con agua y / o disolventes menos polares como 2-propanol sin reacciones esperadas. Cuando diluido con agua, forma una emulsión estable pero débil. Ya sea que se use puro o diluido con agua, el producto es seguro de manipular y puede desecharse por el desagüe.

El neutralizador de olores ECOSORB 606 cumple con los siguientes requisitos:

1. Es de grado alimenticio, su formulación es en base acuosa diseñado para neutralizar los malos olores asociados a Tratamiento de aguas, compostaje, rellenos y líquidos lixiviados, procesos industriales, refinerías y procesos petroquímicos y otros olores indeseados.
2. Todos sus componentes son NO PELIGROSOS de acuerdo a la Federal Hazard Communication Standard (29 CFR 1910-1200).
3. Funciona como neutralizador de olores atmosférico y no contiene desinfectantes u otros ingredientes diseñados para el control de la actividad bacteriana.
4. No debe tener un olor característico, no es un agente enmascarador y no depende de olores más intensos para esconder otros olores.
5. Es recomendado para reducir componentes mal olientes tales como ácido sulfhídrico y amonio en un 95%, bióxido de azufre, mercaptanos etílicos y metílicos en un 97% al contacto.
6. Contiene compuestos orgánicos no volátiles según lo determinado por la EPA según métodos 8260 y 624.
7. No es toxico de acuerdo a los siguientes test de evaluación:
 - ✓ Irritación aguda del ojo EPA Guideline 81-4
 - ✓ Irritación de piel primaria EPA Guideline 81-5
 - ✓ Toxicidad oral aguda EPA Guideline 81-1
 - ✓ Toxicidad de inhalación aguda EPA Guideline 81-3e
 - ✓ Toxicidad Termal EPA Guideline 81-2
 - ✓ Sensibilización EPA Guideline 81-6
 - ✓ "Daphnia Magna" EPA Guideline 72-2
 - ✓ "Fathead Minnow" EPA Guideline 72-1
 - ✓ "Rainbow Trout" EPA Guideline 72-1
 - ✓ "Daphia Magna" EPA Guideline 797-1300
 - ✓ "Fathead Minnow" EPA Guideline 797-1400
 - ✓ "Rainbow Trout" EPA Guideline 797-1400

Calle Nueve 5399, Conchalí
Santiago - Chile
(+56) 22 352 00 00*

contacto@ecolife.cl
www.ecolife.cl



8. No tiene punto de inflamación
9. Tiene autorización de compuestos por la USDA.
10. Tiene:
 - ✓ Punto de ebullición aproximado a los 210°F(99°C)
 - ✓ Gravedad específica de 0,96
 - ✓ pH entre 5,5 y 6,8
 - ✓ Tiene volatilidad inferior al 1,5% según US EPA método 24.
 - ✓ Es soluble en agua
 - ✓ No contiene sustancias nitrogenadas
 - ✓ Contiene no más del 0,5% de surfactante y emulsificador de grado alimenticio no tóxico.