

NOVOMAX TRATAMIENTOS 100% ECOLOGICOS

Cuales son algunas diferencias entre Bacterias vs Enzimas vs Químicos.

<p>Las bacterias son células vivas que consumen residuos de diferentes tipos. Las bacterias se reproducen dividiéndose en dos (fisión). Las bacterias producen una variedad de enzimas que permiten que ocurra química compleja. Las bacterias son en realidad fábricas productoras de enzimas. Cuando las bacterias adecuadas están presentes, en las cantidades adecuadas y en las condiciones adecuadas, producen enzimas mucho más económicamente de lo que las personas puedan producirlas.</p>	<p>Las enzimas NO son seres vivos. Son sustancias químicas complejas compuestas de subunidades de aminoácidos. Las enzimas no pueden reproducirse por si mismas. Aceleran reacciones químicas sin consumirse en ellas. Todas las enzimas son proteínas, y algunas enzimas atacan las proteínas. Por lo tanto, la utilidad de las enzimas está limitada por la digestión de otras enzimas.</p>	<p>Los productos químicos no están vivos. Los químicos incluyen jabones, ácidos fuertes y bases, compuestos oxidantes, solventes, y enzimas. Los productos químicos no se reproducen. Los productos químicos pueden ser utilizados en lugar de bacterias o enzimas, pero son perjudiciales para el medio ambiente, o no son tan eficaces, o ambos.</p>
--	---	--

¿Cómo trabajan las bacterias, las enzimas y las sustancias químicas?

<p>Las bacterias consumen los materiales de desecho. Cuando las bacterias consumen los desechos, convierten los residuos en productos seguros - dióxido de carbono y agua. Cuando los materiales de desecho son muy complejos (tales como lodos de estanques), las bacterias en realidad producen enzimas capaces de romper los residuos complejos en compuestos simples que las bacterias pueden consumir.</p>	<p>Las enzimas no son capaces de consumir completamente los materiales de desecho, tales como lodos o amoníaco. En cambio, las enzimas transforman los desechos complejos en desechos más simples. Las bacterias siguen siendo necesarias para consumir el material de desecho - las enzimas por sí solas no harán el trabajo. ¡Las enzimas sólo tienen la mitad de las herramientas necesarias para hacer bien el trabajo!</p>	<p>Los químicos pueden oxidar lodos y amoníaco, pero sólo productos químicos muy duros y peligrosos pueden realizar este trabajo. Los químicos menos peligrosos generalmente no son eficaces para trabajos duros como la digestión de lodos. Además, los químicos tienen considerables problemas de toxicidad, y es probable que dañen a los peces, la vida silvestre y la salud en general de los sistemas acuáticos</p>
---	---	---

¿Qué método es mejor para el medio ambiente?

<p>Las bacterias Novomax son 100% naturales, seguras y no patógenas. NO han sido genéticamente modificadas o alteradas de alguna forma. Dado que las bacterias degradan los desechos complejos Y consumen los subproductos, menos contaminación se descarga al medio ambiente. Las bacterias Novomax también consumen fosfatos, amoníaco y nitratos. Esto mejora la calidad del agua en lagos, lagunas y aguas subterráneas. Usar bacterias Novomax son la solución ambientalmente superior.</p>	<p>Las enzimas no son necesariamente malas para el medio ambiente, pero no tienen las ventajas que ofrecen las bacterias. Una vez más, las enzimas en realidad no consumen desechos, simplemente rompen compuestos complejos en compuestos más simples. Las bacterias siguen siendo necesarias para terminar el trabajo. Las enzimas no pueden ayudar en la eliminación de contaminantes tales como fosfatos, amoníaco y nitrato. Por lo tanto, las enzimas tienen beneficios limitados. Las Enzimas viven 2 años.</p>	<p>Los químicos son a menudo malos para el medio ambiente, y no tienen las ventajas que proporcionan las bacterias Novomax. Los químicos pueden ser utilizados para algunos tratamientos de agua, tales como la eliminación de cloro, eliminación de metales pesados y ajuste del pH. Pero no son eficaces, económicos o ambientalmente adecuados para la eliminación de amoníaco, nitrito, o lodos. Los Químicos Son Dañinos para todo ser vivo.</p>
--	--	---

Las bacterias Novomax tienen 5 billones de Micro Organismos por Gr.