

1 de agosto de 2025

El lubricante Polywater[®] CIPP es un lubricante seguro para el medio ambiente y no tóxico, se biodegradará casi por completo con el tiempo. Según los ingredientes, más del 97 % del lubricante Polywater CIPP es fácilmente biodegradable.

El lubricante Polywater CIPP no se ha probado específicamente en entornos acuáticos, pero, según sus ingredientes, presenta un riesgo muy bajo de ingestión para los animales, con una LD₅₀ (rata) estimada muy superior a 50 g/kg. Según una revisión independiente de la formulación, se ha determinado que el lubricante Polywater CIPP no es peligroso para los entornos acuáticos.

El lubricante Polywater CIPP no presenta riesgos para el usuario, ya que no tiene irritantes para la piel ni los ojos.

Este lubricante se puede limpiar por completo solo con agua. Tiene un pH neutro y se biodegradará casi por completo en subproductos no tóxicos. El único componente conocido que no se considera biodegradable es un polímero de silicona. Sin embargo, en presencia de la mayoría de las composiciones de suelo o sistemas de aguas residuales, la silicona se degradará en una sustancia inerte.

Preparado por Max Segar

Químico sénior