

# BIO-CIRCLE<sup>MR</sup> | Básicos de limpieza

**Antes de explorar todo lo que Bio-Circle tiene que ofrecer, hay algunas rápidas y sencillas recomendaciones que le ayudarán a elegir de el producto de limpieza adecuado para cada trabajo.**

Los productos de limpieza están divididos en: Limpiadores en base de agua y solventes. Lo que diferencia a los limpiadores de base de agua (y que es con lo que se remueven los contaminantes) es su pH; pueden ser ácidos, neutros o alcalinos. Una vez que usted sepa el pH de su limpiados, será más fácil elegir el mejor producto para remover determinado contaminante más rápida y fácilmente.

## Limpiadores ácidos

Los limpiadores ácidos se usan para remover óxido, musgo, algas, cal y para disolver depósitos minerales de las superficies metálicas.

## Limpiadores neutros

Los limpiadores neutros se usan si cuando hay contacto con piel humana o si los elementos a limpiar son delicados.

## Limpiadores alcalinos

Los limpiadores alcalinos se usan para remover contaminantes, grasa, aceite o residuos de proteína orgánica.

### La matriz de limpieza

Cuando se trata de limpieza y eficiencia de limpieza, el desempeño de cada producto de limpieza puede mejorarse con cuatro elementos clave:

- Tiempo
- Presión mecánica
- Temperatura
- Potencia / Concentración

Si cualquiera de estos elementos se incrementa, el desempeño de un producto dado, mejorará.

Por ejemplo:

Al usar un lavador de alta presión (mecánica) y agua corriente caliente (temperatura) mezclada con un limpiador en su mayor concentración (potencia) por un minuto (tiempo) resultará un desempeño de limpieza dado. Al incrementar el tiempo, mejorará el desempeño del producto y el resultado en la limpieza.

	Tipo de limpiador	Productos	Comparativas
0	<b>Ácido</b>		
	Oxidación Herrumbre Depósitos minerales	E-NOX CLEAN POWER CLEANER 100	Ácido de batería Ácido gástrico Vinagre Refresco de cola Café Cerveza, vino Saliva
5	<b>Neutro</b>		
	Aceite, grasa, herrumbre	BIO-RUST BIO-CIRCLE L BIO-CIRCLE ULTRA BIO-CIRCLE AERO	Agua de mar Bicarbonato Agua potable
10	<b>Alcalino</b>		
	Aceite, proteínas, grasa, cera, resin	CB 100 E-NOX SHINE, UNO S, UNO S F, UNO S PF, UNO S V, FT 200 ALUSTAR 200 STAR 200 ALUSTAR 300	Amoniaco líquido Agua jabonosa
14			

