

BIO-CIRCLE | Noções básicas de limpeza

Antes de explorar tudo o que a linha Bio-Circle tem para oferecer, existem algumas dicas rápidas e fáceis que irão ajudá-lo a garantir a escolha do produto correto para cada aplicação.

Produtos de limpeza são divididos em limpadores aquosos e solventes. O que diferencia os produtos aquosos e a forma como eles removem os contaminantes é o valor de pH: eles podem ser ácidos, neutros ou alcalinos. Uma vez conhecido o valor de pH, torna-se fácil a escolha do produto ideal para remover cada contaminante de forma fácil e rápida.

Limpadores ácidos

Limpadores ácidos são usados para remover oxidação, ferrugem, musgo, algas, calcário e depósitos minerais de superfícies metálicas.

Limpadores Neutro

Limpadores neutros são usados se houver contato direto do produto com a pele humana ou se o material das peças a serem limpas são sensíveis.

Limpadores Alcalino

Limpadores alcalinos são usados para remover contaminantes orgânicos como graxa, óleo e resíduos de proteínas.

DICA TÉCNICA!

A Matrix de limpeza

Quando falamos de limpeza e eficiência, todos os produtos podem ter seu desempenho melhorado através de quatro elementos chaves:

- Tempo
- Ação mecânica
- Temperatura
- Concentração

Se qualquer um desses elementos aumentar, será obtida melhor performance na limpeza

Por exemplo:

Utilizando uma máquina de alta pressão (ação mecânica) e alta temperatura junto com alta concentração de produto por um minuto (tempo), teremos um determinado resultado de limpeza. Aumentando o tempo, o desempenho da limpeza será ainda melhor.

	Tipo de Produto	Produtos	Comparativos
0	Ácido		Ácido de bateria
	Oxidação Ferrugem Depósitos minerais	BIO-RUST	Ácido gástrico
		E-NOX CLEAN	Vinagre
		POWER CLEANER 100	Cola
			Café
			Cerveja, vinho
			Saliva
5	Neutro		
	Óleo		Água do mar
	Graxa		
		ALUSTAR 100	Bicarbonato de Sódio
		BIO-CIRCLE L	Água mineral
		BIO-CIRCLE ULTRA	
10	Alcalino		
	Óleo	CB 100	
	Proteína	E-NOX SHINE, UNO S F	
		GOLD MATRIX ALL PURPOSE	
	Graxa	ALUSTAR 200	Amônia Líquida
	Cera	STAR 200	Sabão
	Resina	ALUSTAR 300	
		ALUSTAR 305	
14			

