

## Puritron ZCN

### *Descrição:*

**Puritron ZCN** é um purificador para banhos de zinco eletrolítico alcalino cianídrico.

**Puritron ZCN** não reage com os abrillantadores nos banhos de zinco como acontece com os sulfuretos anteriormente usados, conseguindo-se assim uma grande economia no consumo de abrillantadores. Permitindo-se trabalhar inclusive com temperaturas acima dos 50 °C, auxiliando assim em muitos casos os problemas dos banhos que não possuem refrigeração.

Com respeito ao teor de carbonato de sódio, nos banhos de zinco alcalino que normalmente o limite máximo é de 70 g/l, poderá ser ultrapassado com o uso do **Puritron ZCN** para até um teor de 100 - 120 g/l, sem os habituais problemas que o carbonato acarreta.

### *Condições Operacionais:*

<b>Puritron ZCN</b>	3 ml/l
---------------------	--------

### *Manutenção:*

A presença de **Puritron ZCN** é controlada através do papel de Acetato de Chumbo, a reação indicando sua presença é identificada através da coloração marrom.

Se a cor do papel Acetato de Chumbo permanecer branco, após sua a imersão no banho de Zinco, adicionar 1 ml/l de **Puritron ZCN**.

*As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.*