

### A - Apresentação:

O Anodo de Zinco em Gotão Nacional é um metal de cor cinza com alto teor de pureza, fabricado pela Tratho em fundição própria e fornecido em sacos de 25 kg.

### B – Aplicação:

Utilizado na montagem de banhos novos ou para adições de reforço em banhos eletrolíticos de zinco alcalinos, ácidos, base cloreto ou amônia, como fonte consumível para manutenção do teor de zinco metálico.

Em seu estado fundido à 425°C, participa 100% no processo de galvanização à fogo.

### C- Especificações

Itens de Controle	Especificação
Pureza	99,9950 a 100 %
Aspecto	Sólido Metálico
Cor	Cinza
Alumínio	0,0010 % (Máx.)
Cádmio	0,0030 % (Máx.)
Ferro	0,0020 % (Máx.)
Cobre	0,0010 % (Máx.)
Chumbo	0,0030 % (Máx.)
Estanho	0,0010 % (Máx.)

### D - Controle Analítico

A determinação do zinco metal é feita por espectrofotômetro de emissão ótica ou de plasma, conforme ASTM B6-2018.

### E – Segurança

Manusear cuidadosamente o produto com luvas plásticas ou de algodão afim de evitar danos físicos.

EMISSÃO: 18/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
---------------------	----------------------	---------------

### F - Tratamento de Efluentes

Não aplicável

### G-Informações sobre transporte

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

**Terrestres:** Seguir as normas nacionais de transporte de produtos químicos, conforme ABIQUIM e Ministério dos Transportes.

**Hidroviário:** Regulamentação não definida.

**Aéreo:** Regulamentação não definida.

#### Informações importantes para transporte:

**ONU:** Material considerado não perigoso.

**Número de risco:** Material considerado não perigoso.

**Nome apropriado para embarque:** Zinco.

**Grupo de embalagem:** Acondicionamento ideal para transporte.

### H-Regulamentação aplicada ao produto

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

### I – Importante:

Este boletim técnico é de caráter orientativo sendo resultado da nossa experiência acumulada. A Tratho Metal Química, garante a qualidade de todos os seus produtos e componentes, mas não se responsabiliza pelo uso inadequado de seus produtos caso estejam além do prazo de validade ou fora de suas embalagens originais.

EMISSÃO: 18/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
---------------------	----------------------	---------------