

### A - Apresentação:

O anodo de latão é uma liga por fusão; composta de 70% de Cobre e 30% de Zinco, de coloração amarelada, apresentando a mais favorável combinação de resistência mecânica e ductilidade (elevadas),

Fornecido pela Tratho Metal Química em placas laminadas nas dimensões 10x60 cm amarrados em fardos.

### B – Aplicação:

É muito indicada para processos de conformação em geral, particularmente na estampagem e no repuxo profundo. Sua principal aplicação está na fabricação de cartuchos para munição, mas também pode ser utilizada para as mais diversas aplicações, como por exemplo, bijuterias, evaporadores e aquecedores de produtos alimentícios, cápsulas e roscas de lâmpadas, instrumentos musicais de sopro, radiadores de automóveis, metais sanitários, extintores de incêndio, rebites, pinos e parafusos.

Em galvanoplastia é utilizado em banhos alcalinos de Latão brilhante.

### C- Especificações

Itens de Controle	Especificação
Aspecto	Sólido Metálico
Cor	Amarelada
Cobre	68,5 a 71,5%
Zinco	28,5 a 31,5%
Ferro	0,0500 % (Máx.)
Chumbo	0,0700 % (Máx.)

### D - Controle Analítico

Não aplicável

EMISSÃO:29/06/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------

## **E – Segurança**

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

## **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:** Latão

**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:29/06/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------