

## **A - Apresentação:**

Zinco Liga Al (5% Al) é um metal de cor cinza com alto teor de pureza, O alumínio e o mais eficiente aliado do zinco para aumentar a fluidez. Ele produz um refino de grão desejado na estrutura da liga fundida para melhorar as propriedades mecânicas. Além disso, evita a formação de composto intermetálico de ferro-zinco, minimizando o desgaste da injetora e das ferramentas de injeção

Fornecido pela Tratho Metal Química amarrado em fardos.

## **B – Aplicação:**

Matéria prima para indústria química e metalúrgica. A fundição em ligas de zinco é uma ótima escolha para inúmeras aplicações, desde as funcionais como as decorativas. Muito usado em fundição de peças pelo baixo ponto de fusão e elevada fluidez.

## **C- Especificações**

<b>Itens de controle</b>	<b>Especificação</b>
Pureza	94,481%(Mín.)
Aspecto	Sólido Metálico
Cor	Cinza
Alumínio	4,5 a 5,5%
Cádmio	0,0030 % (Máx.)
Ferro	0,010 % (Máx.)
Cobre	0,0010 % (Máx.)
Chumbo	0,0040 % (Máx.)
Estanho	0,0010 % (Máx.)

## **D - Controle Analítico**

Não aplicável.

EMISSÃO:30/06/2020	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:** 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:30/06/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------