

A - Apresentação:

Zinco é um metal de cor cinza com alto teor de pureza, fornecido pela Tratho Metal Química amarrado em fardos.

B – Aplicação:

A principal aplicação do Zinco SHG (Special High Grade (99,99%) cerca de 50% do consumo anual - é na Galvanização a fogo do aço ou ferro para protegê-los da corrosão, bem como em Galvanoplastia em banhos eletrolíticos de Zinco alcalino e ácido; na fabricação de ligas metálicas como o latão e o bronze, além de ser utilizado na produção de telhas e calhas residenciais. O zinco é, ainda, utilizado, na produção de pilhas secas. Em seu estado fundido à 425°C, participa 100% no processo de galvanização à fogo.

C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Pureza	99,995 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.

EMIÇÃO:10/02/2020	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

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:10/02/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------