

A - Apresentação:

A TRATHO Metal Química, importa e fornece o material na forma de escamas metálicas em tambores de 30 kg

B – Aplicação:

O manganês eletrolítico é utilizado na indústria do alumínio por sua resistência e ductilidade. Contribui como ligante nas indústrias de aço, aço inox, cobre e níquel.

O manganês beneficiado é empregado em vários segmentos, tais como: fabricação de baterias, na agricultura produzindo rações, fungicidas, adubos, como secativo em pintura e como oxidante para corantes, aromatizantes e agentes de vedação, aplicações em tratamento de água, controle da poluição do ar, aditivos de combustão.

C- Especificações

Itens de Controle	Especificação
Manganês	99,5 % (Mín.)
Aspecto	Escamas
Cor	Cinza
Carbono	0,04 % (Máx.)
Enxofre	0,05 % (Máx.)
Ferro	0,070 % (Máx.)
Fósforo	0,005 % (Máx.)
Selênio	0,045 % (Máx.)
Silício	0,045 % (Máx.)

D - Controle Analítico

Não aplicável

EMISSÃO:10/02/2020	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: Manganês Eletrolítico

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
--------------------	----------------------	---------------