

### **A - Apresentação:**

O cristal de Hipofosfito de sódio de fórmula química  $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  tem cor branca e é importado e é fornecido pela Tratho Metal Química em sacos de 25 kg.

### **B – Aplicação:**

Em galvanoplastia tem larga aplicação na composição de banhos de níquel químico para tratamento de metais e plásticos.

### **C- Especificações**

<b>Itens de controle</b>	<b>Especificação</b>
Aspecto	Pó ou cristais
Cor	Branco ou incolor
Pureza ( $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	100,5% (Mín.)
Sais de fósforo ( $\text{Na}_2\text{HPO}_3$ )	0,5% (Máx.)
Cobre (Cu)	1 ppm (Máx.)
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	200 ppm (Máx.)
Chumbo	2 ppm (Máx.)
Ferro (Fe)	2 ppm (Máx.)
Cloreto (Cl)	100 ppm (Máx.)
Cálcio	50 ppm (Máx.)
pH	5,5 a 8,5

### **D– Segurança**

O Hipofosfito de sódio não é classificado como substância perigosa, mas é tóxico por ingestão, podendo causar irritações nas mucosas e pele.

EMISSÃO:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------

### PRODUTO: HIPOFOSFITO DE SÓDIO IMPORTADO

Evitar aspirar a poeira do pó pois pode causar asma e sua ingestão pode causar vômitos e diarreia. Sempre manusear o produto utilizando máscara contra gases, luvas, avental, botas e óculos de segurança.

Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico.

#### E - Tratamento de Efluentes

Em caso de avaria da embalagem do hipofosfito de sódio, enviar o resíduo para a uma unidade de incineração apropriada, de acordo com a legislação local.

#### F-Informações sobre transporte

##### Regulamentações nacionais e internacionais:

Decreto nº96044 de 18/05/88 – Regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Portaria Nº 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

#### G-Regulamentação aplicada ao produto

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

#### H – 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:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------