



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### SULFATO DE CROMO BÁSICO

Data: 26/08/2022

Página 1 de 1

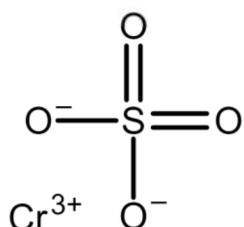
**Nome do produto:** Sulfato de Cromo Básico

**Sinônimo:** Hidroxissulfato de cromo, sulfato monobásico de cromo.

**Nº CAS:** 12336-95-7

**Fórmula molecular:** Cr(OH)SO<sub>4</sub>

**Fórmula estrutural ilustrativa:**



#### DESCRÍÇÃO DO PRODUTO:

O Sulfato de Cromo Básico é um sal inorgânico, produzido através da redução do Cromo (IV) para Cromo (III). É um sólido em forma de pó, de coloração verde escura e inodoro. Possui pH ácido e é solúvel em água.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Pó verde escuro
Teor de óxido de cromo (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%	25,00 - 28,00
Índice de basicidade	%	32,00 - 34,00

#### APLICAÇÕES:

O Sulfato de Cromo Básico pode ser empregado no curtimento e recurtimento em todo tipo de couro, que podem ser destinados a produção de estofamentos de móveis e vestuário. É recomendado adicioná-lo através da abertura ou diretamente pela máquina, sem dissolver.

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Evitar a formação de poeira. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de PVC, vestimenta de proteção adequada e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.