

**USIQUÍMICA****ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO****EP 153****REV 01****IDENTIFICAÇÃO**

Nome Químico	Sílica Precipitada ZQ356K
Fórmula	SiO ₂ · nH ₂ O
Nº CAS	7631-86-9

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Granulado branco.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Superfície específica CTAB	m ² /g	160	190	Especificação técnica do fornecedor do produto.
Dióxido de silício	%	95,0	98,0	
Perda por calor (105°C/2h)	%	5,0	8,0	
Perda por ignição	%	-	7,0	
Ferro solúvel	mg/kg	-	500	
Valor de absorção de DBQ	cm ³ /g	2,00	3,00	
pH (Solução aquosa 10%)	ppm	5,5	7,0	
Substância solúvel em água	%	-	2	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria da borracha e indústria de processamento de borracha

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Nº de Risco	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Embalagem	Embalagem de 25 kg.
Cuidados	Embora não classificado, este produto pode causar irritação à pele e as vias respiratórias. Ao Manusear o produto, utilizar luvas de PVC e óculos de segurança.
Armazenagem	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição.
Validade	12 meses, desde que seguidas às orientações prescritas nas embalagens.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	287.35.2	SILICA PRECIPITADA ZQ356K - GRANULADA - 25 KG

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
-	00	Emissão inicial.
	01	Atualização na especificação conforme produto ofertado.