

**USQUÍMICA****ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO****EP 0202****REV 00****IDENTIFICAÇÃO**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Nome Químico</b> | NEGRO DE FUMO N339 OMSK |
| <b>Fórmula</b>      | Não disponível.         |
| <b>Nº CAS</b>       | 1333-86-4               |

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS**

|                                          |                                               |               |               |                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                           | Líquido límpido, de transparente a amarelado. |               |               |                                       |
| <b>Característica</b>                    | <b>Unidade</b>                                | <b>Mínimo</b> | <b>Máximo</b> | <b>Método</b>                         |
| Absorção de lodo                         | g/kg                                          | 84            | 96            | Conforme especificação do fornecedor. |
| Absorção de Óleo                         | cm³/100g                                      | 114           | 126           |                                       |
| Área da superfície (STSA)                | m²/g                                          | 81            | 93            |                                       |
| Resíduo de peneira, Nº325 Padrão dos EUA | ppm                                           | -             | 500           |                                       |
| Resíduo de peneira Nº35 Padrão dos EUA   | ppm                                           | -             | 10            |                                       |
| pH                                       | -                                             | 6,00          | 10,00         |                                       |
| Perda por calor /125°C                   | %                                             | -             | 1,50          |                                       |
| Teor de cinzas                           | %                                             | -             | 1,20          |                                       |
| Teor de enxofre                          | %                                             | -             | 1,40          |                                       |
| Teor de finos, big-bags                  | %                                             | -             | 12,0          |                                       |
| Densidade à vazão                        | kg/m³                                         | 315           | 375           |                                       |
| Dureza do pellet, média (n=20)           | cN                                            | -             | 50,0          |                                       |
| Dureza do pellet, individual (n=20)      | cN                                            | -             | 85,0          |                                       |

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

Utilizado na indústria petroquímica, borracha, tinta, plástico.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

|                          |                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nº da ONU</b>         | Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.                                                                          |
| <b>Nº de Risco</b>       | Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.                                                                          |
| <b>Embalagem</b>         | Big bag 900 kg.                                                                                                                                               |
| <b>Cuidados</b>          | Este produto pode causar irritação à pele e as vias respiratórias. Utilizar luvas, óculos de proteção, avental de barbeiro em treva, botas de couro, máscara. |
| <b>Armazenagem</b>       | Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição.                                                                   |
| <b>Validade</b>          | 24 meses, desde que seguidas às orientações prescritas nas embalagens.                                                                                        |
| <b>Exigências Legais</b> | Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.                                                                          |

|                      |               |                                |
|----------------------|---------------|--------------------------------|
| <b>Ficha Técnica</b> | <b>Código</b> | <b>Descrição</b>               |
|                      | 292.60.2      | NEGRO DE FUMO N339 OMSK 900 KG |

| <b>HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES</b> |                |                                   |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <b>Data</b>                    | <b>Revisão</b> | <b>Observações das Alterações</b> |
| -                              | 00             | Emissão inicial.                  |