

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



### PERFECT CLEANER FUEL 9839 FLEX EXCEL AUTOMOTIVE®

**PRODUTO: PERFECT CLEANER FUEL 9839 FLEX EXCEL AUTOMOTIVE®**  
**CÓD: 54**

### SOBRE O PRODUTO

**PERFECT CLEANER FUEL 9839 FLEX EXCEL AUTOMOTIVE®** é uma formulação profissional de limpeza de alta octanagem, que proporciona um resultado imediato após a sua aplicação. Foi desenvolvido para limpar o sistema de alimentação, admissão e câmara de combustão do motor. Tem a propriedade de remover e dissolver em micro partículas o carvão, as borras e demais incrustações, transformando-as em micro partículas gasosas. Garante a limpeza segura do motor, evitando problemas sérios como quebra da válvula, riscos na camisa, obstrução de tela do catalisador e outros. Problemas como dificuldade na partida, falhas na aceleração, perda da potência, aumento no consumo de combustível e excesso de gases poluentes causados por sujeiras são eliminados imediatamente. Em veículos de alta performance onde é indicado o uso de gasolina de alta octanagem o PERFECT CLEANER 9839 garante um perfeito funcionamento mesmo utilizando gasolina comum, eliminando a detonação (conhecida como batida de pino).

**COMPOSIÇÃO:** Solventes aromáticos, álcool primário, éteres glicóis, aditivos e propanona.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### PROPRIEDADES DO PRODUTO

| Propriedade             | Método         | Unidade (SI)      | Valor          |
|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Densidade               | ABNT NBR 14065 | g/cm <sup>3</sup> | 0,79 – 0,87    |
| Temperatura de ebulição | ABNT NBR 12014 | °C                | 84°C           |
| Odor                    | EXCEL          | -                 | Característico |
| Cor                     | EXCEL          | -                 | Incolor        |

### APLICAÇÃO

Limpar o sistema de alimentação, admissão e câmara de combustão do motor de forma rápida e sem a necessidade de desmontagem. Para motores à Álcool, Gasolina, GNV e Flex.

### INSTRUÇÕES DE USO

Em automóveis ou utilitários, à caráter corretivo, adicionar todo o conteúdo da lata no tanque de combustível, observando que o mesmo deve conter no máximo 10 litros. Funcione o veículo por 20 a 30 minutos em marcha lenta, e se possível dê uma volta de 5 a 10 km com o mesmo. Não persistindo mais os sintomas, o tanque do veículo poderá ser completado.

Este produto é classificado como uso profissional para limpeza e descarbonização de bicos injetores, válvulas, pistões entre outros componentes dos sistemas do sistema de alimentação. Não danifica catalisador nem sensor de oxigênio. (Obs: Em caráter preventivo utilize uma embalagem para até 75 litros de combustível). Em motocicletas utiliza-se 1 frasco de PERFECT CLEANER 9839 para 1 tanque cheio.

### GARANTIA DO PRODUTO

O PERFECT CLEANER FUEL 9839 FLEX EXCEL AUTOMOTIVE® atende as normas nacionais e internacionais mais exigentes, garantindo sua aplicação para qualquer tipo de automóvel.

Caso haja qualquer dano no sistema, o problema deve ser comunicado imediatamente ao fabricante ou distribuidor do produto, a fim de se apurar o problema e se necessário, acionar possíveis garantias.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <p><b>Manuseio</b></p>      | <p>Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPIs sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.</p> |
| <p><b>Armazenamento</b></p> | <p>Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.</p>  |