

# LOCTITE<sup>®</sup> SF AUTO 100

Outubro 2022

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LOCTITE<sup>®</sup> SF AUTO 100 apresenta as seguintes características:

<b>Tecnologia</b>	Limpador a base de solvente
Base Química	Solventes orgânicos
Aparência	Líquido incolor
<b>Cura</b>	Não aplicável
<b>Aplicação</b>	Descarbonizante.
Benefícios	Biodegradável

LOCTITE<sup>®</sup> SF AUTO 100 é um limpador à base de solvente sem CFC para descarbonização de bicos injetores, carburadores, válvulas de admissão, corpo da borboleta de injeção, sensores de temperatura do óleo, válvulas de escape, velas de ignição, coletor, pistão, corpo de aceleração, câmara de combustão e galerias do motor. Projetado para ser usado como processo pulverizável de limpeza à temperatura ambiente.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

Densidade @ 23°C 0,76

## DESEMPENHO

LOCTITE<sup>®</sup> SF AUTO 100 tem alto poder de limpeza e está pronto para uso. Previne contra a formação de futuros depósitos de material carbonizado e é recomendado para motor à gasolina, etanol, e diesel.

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes.**

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).

## Método de Uso

1. Trate as superfícies a serem limpas aplicando o produto diretamente sobre a carbonização..
2. Esfregue as superfícies ainda molhadas com um papel toalha limpo para remover todos os contaminantes e excesso de produto.
3. Repita o processo de limpeza se necessário.
4. Não aplique sobre equipamentos energizados e/ou superfícies aquecidas..

## Precauções no manuseio

O limpador deve ser manuseado de maneira adequada a materiais altamente inflamáveis e de acordo com as regulamentações locais.

Cuidado especial deve ser tomado para se evitar contato do produto ou seu vapor com chamas abertas ou qualquer equipamento elétrico que não seja à prova de chamas.

O solvente poderá atacar alguns tipos de plásticos ou revestimentos. É recomendado verificar a compatibilidade do produto com as superfícies antes da utilização do mesmo.

## Storage

O produto é classificado como inflamável e deve ser armazenado de forma adequada de acordo com os regulamentos aplicáveis. Não armazene perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. Armazene o produto no recipiente fechado em um local seco. As informações de armazenamento também podem ser indicadas no rótulo do recipiente do produto.

**Armazenagem ideal: 8 a 21 °C. Armazenagem abaixo de 8 °C ou maior que 28 °C podem prejudicar suas propriedades.**

O material removido dos recipientes pode ser contaminado durante o uso. Não devolver o produto para o recipiente original. A Henkel Ltda não pode assumir responsabilidade por produtos que tenham sido contaminados ou armazenados em condições diferentes das indicadas anteriormente. Se informações adicionais forem necessárias, entre em contato com seu representante local da Henkel.

## Especificação de Produto

Os dados técnicos aqui contidos são somente referência e não devem ser considerados para especificação do produto. Especificações do produto são encontradas no Certificado de Análise ou peça ao seu representante Henkel.

## Aprovações e Certificados

Por favor, contate o representante Henkel para as aprovações e certificados relacionados a este produto.

## Dados

Os dados contidos neste documento podem ser relatados como um valor típico. Os valores são baseados em dados de teste reais e são verificados periodicamente.

Faixa de Temperatura/Umidade: 23 °C / 50% UR = 23±2 °C / 50±5% UR.

**Conversões** $(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$  $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$  $\text{mm} / 25.4 = \text{polegadas}$  $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$  $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$  $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$  $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$  $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$  $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$  $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$  $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$  $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Aviso**

A informação contida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FDT. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controle. A Henkel, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Dados Técnicos ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Henkel e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto.

**No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA por favor observe ainda o seguinte:**

No caso de a Henkel ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Henkel não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa

**No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Colombiana, S.A.S. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:**

A informação fornecida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações para o utilizador e para a aplicação do produto são baseadas no nosso conhecimento e experiência em relação ao produto à data da FDT. A Henkel não poderá ser responsabilizada pela adequação do nosso produto aos processos e condições de produção nos quais sejam usados, nem pelas aplicações finais e resultados. Recomendamos vivamente que realizem ensaios prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Qualquer responsabilidade a respeito da informação na Folha de Dados Técnicos ou a respeito de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao produto em causa é excluída, exceto acordo expresso em contrário e exceto em relação à morte ou ferimentos pessoais causados pela nossa negligência e qualquer responsabilidade ao abrigo da regulamentação aplicável ao produto considerado

**No caso de produtos entregues pela Henkel Corporation ou Henkel Canada, Inc. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:**

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir

responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controle. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. à luz desta condição, **a Henkel Ltda não assume responsabilidade quanto a quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comercialização ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel Ltda não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes.** A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de bens e pessoas detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Henkel Ltda que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países, ou por aplicações patenteadas

**Utilização de Marca registrada:** [Salvo exceções identificadas] Todas as marcas registradas neste documento são da Henkel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

Referência 0.1

