



## Henkel Loctite Adesivos Ltda

Av. Prof. Vernon Kriebler, 91  
06690-111 - Itapevi  
São Paulo – Brasil  
Fone: 55-11-4143-7000

# Folha de Dados Técnicos Produto 7452

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Loctite® 7452 é um ativador monocomponente à base de solvente, sem CFC, destinado a acelerar a cura de adesivos de cianoacrilato da Loctite. O ativador é ALTAMENTE INFLAMÁVEL.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

O ATIVADOR 7452 é usado quando se deseja acelerar a cura de cianoacrilatos da Loctite. Tanto pode ser aplicado antes como depois da adesão. Entretanto, presta-se especialmente para pós-aplicação sobre adesivos de cianoacrilato, garantindo endurecimento rápido. Exemplos típicos são a fixação de fios ou bobinas a placas de circuitos impressos, aplicação de lacres em componentes ajustáveis e montagem de isolamentos, molduras e reforços.

### PROPRIEDADES DO LÍQUIDO

	Valor Típico
Tipo químico:	Acelerador orgânico
Solvente:	Acetona*
Aparência:	âmbar claro
Densidade @ 25°C	0,79
Viscosidade @ 20°C, mPa.s	0,4
Ponto de fulgor (TCC), °C	-17
	(ALTAMENTE INFLAMÁVEL)
TLV, (ACGIH), ppm	750
Tempo de secagem @ 20°C, s	<30
Vida na peça, min.	1 max.

\* A acetona é um solvente que não agride o ambiente, apresenta potencial de destruição da camada de ozônio igual a zero e atende a WGK alemã, categoria zero.

### DESEMPENHO TÍPICO

O tempo de endurecimento e a velocidade de cura obtidas em decorrência do uso do ATIVADOR 7452 dependem do adesivo empregado e do substrato aderido.

### INFORMAÇÕES GERAIS

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Folha de Dados de Segurança do Produto (FDSP).

### INFORMAÇÕES PARA MANUSEIO

#### Precauções de Manuseio

#### Cuidado

NUNCA MISTURE O ATIVADOR E O ADESIVO PREVIAMENTE.

O ativador deve ser manuseado da maneira adequada a materiais altamente inflamáveis e de acordo com as devidas normas locais. Por exemplo, cuidado especial deve ser tomado para evitar o contato do ativador ou seus vapores com chama ou qualquer equipamento elétrico que não seja à prova de explosão.

O solvente base pode afetar certos plásticos ou revestimentos. Recomenda-se verificar sua compatibilidade com todas as superfícies antes do uso.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Use somente em área bem ventilada.

Não fume em presença do ativador.

### Instruções de uso

#### Pós-Ativação:

1. Aplique cianoacrilato Loctite às partes a serem aderidas ou fixadas.
2. Aplique o ativador sobre o adesivo, pulverizando ou gotejando. Use uma gota do ativador para cada gota do adesivo.

#### Ativação da superfície:

1. Aplique uma demão de acelerador à área a ser aderida, por pulverização, imersão ou com pincel. Antes da aplicação, superfícies contaminadas podem requerer limpeza especial ou desengraxe, a fim de remover qualquer impureza capaz de ser dissolvida.
2. Deixe o acelerador evaporar sob boas condições de ventilação até as superfícies secarem completamente (aprox. 30 segundos).
3. Aplique o cianoacrilato Loctite dentro de, no máximo, 45 segundos após a secagem.
4. Se demorar mais de 45 segundos entre a ativação e a aplicação do adesivo, pode ser necessário reaplicar o ativador.

Este produto é classificado como ALTAMENTE INFLAMÁVEL, portanto tem que ser armazenado da maneira apropriada, segundo as normas aplicáveis. Não o armazene perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. O ativador é sensível à luz e o recipiente deve ser mantido em local escuro quando fora de uso.

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local frio e seco, em suas embalagens fechadas, a uma temperatura entre 8°C-21°C (46°F-70°F), salvo indicação em contrário na etiqueta. A vida útil de armazenagem da embalagem de 500 ml é de 18 meses a partir da data de fabricação. Para evitar contaminação de material não utilizado, não torne a colocar qualquer sobra do produto em sua embalagem original. Para informações mais específicas a respeito da vida útil de armazenagem para outros tamanhos de embalagem, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

#### Nota

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 Loctite Corporation especificamente repudia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comerciabilidade ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Loctite Corporation especificamente repudia qualquer responsabilidade por qualquer tipo de dano conseqüente 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 patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Loctite Corporation 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.

NÃO SERVE PARA ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO.  
OS DADOS TÉCNICOS CONTIDOS NA PRESENTE DESTINAM-SE A SIMPLES REFERÊNCIA.  
PEDIMOS CONTACTAR O DEPARTAMENTO DE QUALIDADE DA LOCTITE PARA  
ASSISTÊNCIA E RECOMENDAÇÕES A RESPEITO DE ESPECIFICAÇÕES DESTES PRODUTOS.

