



Henkel Capital, S.A. de C.V.  
 Calz. de la Viga s/n, Fracc. los Laureles, Loc. Tulpetlac,  
 55090 Ecatepec de Morelos, Edo. de México  
 Asesoría Técnica sin costo: 01 800 90 18 100  
 Ventas: 5836 1305

# Hoja de Datos Técnicos

## Producto 7452

Versión Mundial, Noviembre 2000

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El producto LOCTITE® ACTIVADOR 7452 es un activador de superficies, monocomponente, en base a disolvente y sin CFC. El activador está diseñado para acelerar la velocidad de curado de los adhesivos de cianoacrilato de Loctite. El activador es **ALTAMENTE INFLAMABLE**.

### APLICACIONES TÍPICAS

El ACTIVADOR 7452 se utiliza donde sea necesario acelerar la velocidad de curado de los productos de cianoacrilato de Loctite. Se puede aplicar sobre la unión previa ó posteriormente. No obstante, es especialmente adecuado para la postaplicación de los adhesivos de cianoacrilato, a fin de asegurar una fijación rápida. Entre los ejemplos típicos se encuentran la fijación de cables ó bobinas a PCI, componentes ajustables a prueba de manipulación, montaje de separadores, guías de bordes, y refuerzo de placas.

### PROPIEDADES DEL LIQUIDO

	ValorTípico
Tipo químico	Acelerador orgánico
Disolvente	Acetona
Aspecto	Transparente a ámbar
Peso específico 25°C	0.79
Viscosidad@~ 20°C, mPa.s (Cp)	0.4
Punto de Inflamabilidad (TCC), °C	-17 (ALTAMENTE INFLAMABLE)
TLV, (ACGIH), ppm	750
Tiempo de secado @ 20°C, segundos	<30
Vida en pieza, mins	1 max.

La acetona es un disolvente que no daña el medioambiente.  
 La acetona contiene Potencial Cero de Reducción del Ozono.  
 Cumple con la WGK Alemana, categoría cero.

### COMPORTAMIENTO TIPICO

El tiempo de fijación y la velocidad de curado que se consigan como resultado del uso del ACTIVADOR 7452 dependerá del adhesivo que se utilice y del sustrato a adherir.

### INFORMACION GENERAL

Para la manipulación segura de este producto, consultar la Hoja de Seguridad, (HDS).

### INFORMACION SOBRE LA MANIPULACION

#### Precauciones en la manipulación

El activador debe manipularse de la forma aplicable a los materiales altamente inflamables, y en cumplimiento con la reglamentación local pertinente. Por ejemplo, se debe poner un cuidado especial para evitar el contacto del activador ó su vapor con las llamas directas ó cualquier equipo eléctrico no antideflagrante.

El disolvente que contiene puede afectar a determinados plásticos ó recubrimientos. Se recomienda verificar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso.

Evitar el contacto prolongado ó repetitivo con la piel.

Utilizar sólomente en lugar bien ventilado.

No fumar en lugares donde esté presente el activador.

### Modo de Empleo

#### Postactivación:

1. Aplicar el cianoacrilato de Loctite a las piezas a unir ó fijar.

2. Aplicar el activador sobre el adhesivo mediante aerosol ó por goteo. Utilizar una gota de activador por cada gota de adhesivo.

#### Activación de la Superficie:

1. Aplicar una capa de activador sobre el área a adherir mediante aerosol, brocha ó sumergiendo. Las superficies contaminadas podrían necesitar una limpieza ó desengrasado previo a la activación con el fin de eliminar cualquier contaminación soluble.

2. Dejar transcurrir suficiente tiempo hasta que el disolventes se evapore y las superficies estén completamente secas (aprox. 30 segundos)

3. Aplicar el producto de cianoacrilato de Loctite inmediatamente después del secado ó sin haber transcurrido más de 45 segundos.

4. Si fuese necesario, se puede volver a aplicar el activador si hubiese un retraso de más de 45 segundos entre la aplicación original del activador y la aplicación del adhesivo.

#### Almacenamiento

Este activador está clasificado como **ALTAMENTE INFLAMABLE** y por lo tanto deberá almacenarse de la manera adecuada y en cumplimiento con la reglamentación pertinente. No almacenar cerca de agentes oxidantes, o materiales combustibles. El activador es sensible a la luz, por lo que el envase debe mantenerse en lugar oscuro cuando no esté en uso.

Almacenar el producto en lugar fresco y seco, en envases cerrados, a una temperatura comprendida entre 8°C-28°C (46°F a 82°F), a menos que en el etiquetado se indique lo contrario. Las condiciones de almacenaje óptimas se consiguen en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no volver a introducir el producto sobrante en el envase. Para información específica sobre la vida útil del producto, por favor ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

#### Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para informacion, y se consideran fiables. No podemos asumir responsabilidades sobre los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización del mismo. A la vista de lo anterior, Henkel Loctite Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Loctite Corporation. Henkel Loctite Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños, como consecuencia o incidentales, de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Loctite Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes de patentes.

Loctite es una marca Registrada de Henkel Loctite Corporation, U.S.A.

NO UTILIZAR COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LOS DATOS TÉCNICOS QUE AQUÍ SE MENCIONAN, SE FACILITAN SOLO COMO REFERENCIA

PARA MÁS INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LOCTITE