



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 7649

Versión Mundial, Octubre 1995

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El ACTIVADOR LOCTITE® 7649 es un activador de superficies, monocomponente en base a solvente, sin CFC. El activador está diseñado para acelerar la velocidad de curado de los adhesivos y selladores anaeróbicos de Loctite. El activador es **ALTAMENTE INFLAMABLE**.

## APLICACIONES TÍPICAS

El ACTIVADOR 7649 se utiliza donde sea necesario acelerar la velocidad de curado de los productos anaeróbicos de Loctite. Está especialmente recomendado para aplicaciones con metales pasivos ó superficies inertes y en grandes holguras. El ACTIVADOR 7649 se puede utilizar también cuando las temperaturas de curado estén por debajo de la temperatura ambiente. El uso de un activador está particularmente recomendado para condiciones de curado a temperatura inferior a 1 5°C.

## PROPIEDADES DEL LIQUIDO

### ValorTípico

Tipo químico	Sal de Cobre Básica
Disolvente	Acetona*
Aspecto	Líquido verde claro
Peso específico @ 25°C	0.79
Viscosidad, 20°C, mPa.s (cP)	2
Punto de Inflamabilidad (TCC), °C	-18 (ALTAMENTE INFLAMABLE)
TLV, (ACGIH), ppm	750
Tiempo de secado @ 20°C,	30 a 70 segundos
Vida en pieza, días	30

\*La acetona es un disolvente que no daña el medioambiente.  
 La acetona contiene Potencial cero de Reduccion del Ozono.  
 Cumple con la WGK Alemana, categoria 0.

## Aviso

**BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBEN MEZCLARSE EL ACTIVADOR Y EL ADHESIVO DIRECTAMENTE COMO LIQUIDOS.**

## COMPORTAMIENTO TIPICO

El tiempo de fijación y la velocidad de curado que se consigan como resultado del uso del ACTIVADOR 7649, 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 especial cuidado para evitar el contacto del activador ó sus vapores con llamas directas ó cualquier equipo eléctrico que no sea antideflagrante.

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

Utilizar sólo en lugar bien ventilado

Evitar el contacto prolongado ó repetitivo con la piel

No fumar en lugares donde esté presente el activador.

## Modo de Empleo

1. Aplicar el activador sobre ambas superficies a adherir mediante aerosol o con brocha. En pequeñas holguras podría resultar adecuado el tratamiento de sólo una de las superficies. Las superficies contaminadas podrían necesitar la repetición del tratamiento, ó un desengrasado especial, antes de la activación, con el fin de eliminar cualquier contaminación soluble. Las superficies porosas podrían necesitar dos tratamientos de activador.
2. Dejar transcurrir suficiente tiempo para que el disolvente se evapore, con buena ventilación, hasta que las superficies estén completamente secas.
3. Después de la activación, se deben ensamblar las piezas en el transcurso de 1 mes. Evitar la contaminación de la superficie antes de la unión.
4. Aplicar el producto anaeróbico de Loctite a una ó ambas superficies y ensamblar las piezas inmediatamente.
5. En la medida de lo posible, mover las superficies entre sí, durante algunos segundos y ensamblar para distribuir el adhesivo adecuadamente y para conseguir el máximo de activación.
6. Asegurar el montaje y esperar a que fije antes de someterlo a posterior manipulación.

## 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.

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 información, 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