



# LOCTITE® 8014™

Marzo 2006

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® 8014™ presenta las siguientes características:

<b>Tecnología</b>	Antigripante
<b>Aspecto</b>	Pasta blanca suave <sup>LMS</sup>
<b>Componentes</b>	Monocomponente-Sin mezclado
<b>Curado</b>	No Aplicable
<b>Aplicaciones</b>	Lubricación
<b>Ventajas Específicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrica, sella, y evita el agarrotamiento en las juntas de acero inoxidable y conexiones roscadas</li> <li>• Resiste temperatura de 400°C</li> <li>• Formulación libre de metales</li> </ul>

LOCTITE® 8014™ evita el gripado, agarrotamiento, fricción, y desgaste de las juntas roscadas y otras superficies de contacto metal-metal. Es una combinación de sólidos lubricantes blancos y agentes lubricantes de presión extrema contenidos en un aceite de aluminio blanco en forma de gel. Las aplicaciones típicas incluyen juntas de tuberías, tuercas, tornillos y espárragos, juntas de bridas, conexiones por deslizamiento y a presión, ejes de chaveteros, y contactos metal-metal que incluyan acero inoxidable y otras aleaciones inoxidables. Se emplea en industrias alimentarias tales como las de envasado de carnes y aves, plantas de procesamiento de productos lácteos, plantas de enlatado, plantas de procesamiento de grano, plantas azucareras, panificadoras, plantas de bebidas, hospitales, y otras plantas de mantenimiento en general. Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -29 °C y +400 °C.

### NSF International

Registrado en la Categoría H1 de la NSF para utilizar como lubricante en contacto casual con alimentos y alrededor de las áreas de procesamiento alimentario.

### PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL SIN CURAR

Peso específico @ 25 °C	1,08
Penetración, ISO 2137, sin manipular, 1/10mm	340
Peso por galón, lbs	8,8 a 9,7 <sup>LMS</sup>
Punto de inflamabilidad- Consultar la HS	

### INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como lubricante de cloro u otros oxidantes fuertes.

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Seguridad (HS).

### Modo de empleo

1. Para un mejor comportamiento, las superficies coincidentes deben estar limpias y sin grasa.
2. Aplicar una capa fina sobre las roscas y valles de las tuercas y tornillos, ensamblar.
3. Emplear concentrado. No disolver.

### Especificaciones de los productos Loctite<sup>LMS</sup>

LMS de fecha Octubre 16, 2000. Se dispone de informes de ensayo para cada lote en particular, que incluyen las propiedades indicadas. A fin de ser usados por el cliente, los informes de ensayo LMS incluyen los parámetros de ensayo de control de calidad seleccionados, adecuados a las especificaciones. Asimismo, se realizan controles completos que aseguran la calidad y consistencia del producto. Determinados requisitos de especificaciones del cliente pueden coordinarse a través del Dpto. de Calidad Henkel Loctite.

### Almacenamiento

Almacenar el producto en sus envases, cerrados y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto.

**Almacenamiento óptimo: 8°C a 21°C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8°C o superior a 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.** El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar con el Departamento Técnico o su Representante local.

### Conversiones

(°C x 1,8) + 32 = °F
kV/mm x 25,4 = V/mil
mm / 25,4 = "
µm / 25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm x 5,71 = lb/"
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8,851 = lb·"
N·mm x 0.142 = oz·"
mPa·s = cP

### Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene 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 de los productos. A la vista de lo

anterior, Henkel 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 Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, 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 Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda 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.

### **Uso de la Marca Registrada**

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 1.1