

LOCTITE® SF 8046

Septiembre 2021

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® SF 8046 tiene las siguientes características:

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología | Aerosol |
| tipo de química | Derivado del petróleo y disulfuro de molibdeno |
| Apariencia | Líquido gris |
| Curado | No aplica |
| Aplicación | Tratamiento de óxido |
| Beneficios específicos | <ul style="list-style-type: none">Aflojar los tornillos oxidadosQuitar el óxido del metal |

LOCTITE® SF 8046 es un líquido con un olor característico, especialmente formulado para penetrar y disolver el óxido, la grasa, los depósitos de carbón y la corrosión. Este producto se evapora rápidamente después de su aplicación y deja una fina película aceitosa, además lubrica, penetra y previene la oxidación.

Propiedades típicas

Gravedad específica @ 23°C 0.86

Rendimiento típico

LOCTITE® SF 8046 se utiliza para aflojar piezas oxidadas, como tuercas, pernos y herramientas en equipos automotrices e industriales. Se recomienda para limpiar y proteger las partes metálicas antes del lubricante y como lubricante contra el óxido.

INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material.

Modo de empleo

- Agite el frasco antes de usar.
- Aplicar el producto en el lugar requerido.
- En partes muy oxidadas o sucias, aplicar cantidad suficiente para eliminar y disolver el óxido.
- Para aflojar las partes oxidadas, esperar unos minutos después de la aplicación para que el líquido penetre entre ellas.

Precauciones de manipulación

LOCTITE® SF 8046 debe manipularse de la manera aplicable a materiales altamente inflamables y de conformidad con las regulaciones locales pertinentes.

Se debe tener especial cuidado para evitar el contacto del producto o su vapor con llamas o cualquier equipo eléctrico que no sea a prueba de llamas.

El disolvente puede afectar a determinados plásticos o revestimientos. Se recomienda comprobar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso.

Almacenaje

El producto está clasificado como inflamable y debe almacenarse de manera adecuada de conformidad con las normas pertinentes. No almacenar cerca de agentes oxidantes o materiales combustibles. Guarde el producto en el recipiente sin abrir en un lugar seco. La información de almacenamiento también puede indicarse en la etiqueta del envase del producto.

Almacenamiento óptimo: 8°C a 21°C. El almacenamiento por debajo de 8°C o por encima de 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.

El material retirado de los contenedores puede contaminarse durante su uso. No devuelva el producto al envase original. Henkel no puede asumir responsabilidad por productos que hayan sido contaminados o almacenados en condiciones distintas a las indicadas anteriormente. Si necesita información adicional, comuníquese con su representante local de Henkel.

Especificación del producto

Los datos técnicos contenidos en este documento están destinados a ser solo referencia y no se consideran especificaciones para el producto. Las especificaciones del producto se encuentran en el certificado de análisis o póngase en contacto con el representante de Henkel.

Aprobación y certificado

Póngase en contacto con el representante de Henkel para obtener la aprobación o el certificado de este producto.

Rangos de datos

Los datos aquí contenidos pueden ser reportados como un valor típico. Los valores se basan en los datos reales de las pruebas y se verifican periódicamente.

Rangos de temperatura/humedad: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Conversiones $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$ $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$ $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$ $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/pulg.}$ $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$ $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$ $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Exoneración de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos Técnicos (TDS) incluyendo las recomendaciones para el uso y aplicación del producto se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar la idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Bélgica NV, Henkel Materiales Electrónicos NV, Henkel Holanda BV, Henkel Francia Tecnologías SAS y Henkel Francia SA, tenga en cuenta lo siguiente:

No obstante, en caso de que Henkel sea considerada responsable, cualquiera que sea el fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel no superará en ningún caso el importe de la entrega en cuestión.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. se aplica el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta hoja de datos técnicos (TDS), incluidas las recomendaciones para el uso y la aplicación del producto, se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar dicha idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación (s) escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, o Henkel Canada Corporation, se aplica la siguiente exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el propósito del usuario de cualquier método de producción mencionado en este documento y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejables para la protección de la propiedad y de las personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en el manejo y uso de los mismos. A la luz de lo anterior, Henkel Corporation renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Henkel Corporation. **Henkel Corporation renuncia específicamente a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante.** La discusión aquí sobre diversos procesos o composiciones no debe interpretarse como una representación de que están libres de la dominación de patentes propiedad de otros o como una licencia bajo cualquier patente de Henkel Corporation que pueda cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos que cada posible usuario pruebe la aplicación propuesta antes de un uso repetitivo, utilizando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patente estadounidenses o extranjeras.

Uso de marcas

Salvo que se indique lo contrario, todas las marcas registradas en este documento son marcas comerciales de Henkel Corporation en los EE. UU. y otros lugares. ® denota una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

Referencia 1