

LOCTITE® SF 7840™Conocido como LOCTITE Natural Blue and LOCTITE 7840
Junio 2016**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

LOCTITE® SF 7840™ presenta las siguientes características:

Tecnología	Base Acuosa
Tipo de química	Agua, disolventes propios, surfactantes y acondicionadores
Aspecto	Líquido azul
Curado	No se aplica
Aplicación	Preparación Superficial
Ventajas específicas	No inflamable, No caústico

LOCTITE® SF 7840™ es un desengrasante/limpiador biodegradable y concentrado, que contiene disolventes no nocivos y se diluye en agua para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de limpieza industrial. Las aplicaciones típicas de este producto incluyen máquinas, motores, piezas fundidas, válvulas, cojinetes, contenedores, maquinaria, espacios exteriores, ventanas, moquetas, suelos de hormigón, asfalto, vehículos, etc. Entre las sustancias que se pueden eliminar están incluidas la grasa, lubricantes, aceites de corte, aceites del petróleo, alquitrán, sal de asfalto, carbón ligero, manchas de comida, cera, grasas animales, moho y hollín.

PROPIEDADES TÍPICAS

Peso específico a 25 °C 1,02

Punto de inflamabilidad - Consultar la FDS

INFORMACIÓN GENERAL

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

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Modo de empleo

1. Diluir el producto LOCTITE® SF 7840™ en agua templada o fría.
2. Mojar o pulverizar las piezas con LOCTITE® SF 7840™ y limpiar o aclarar.
3. Las proporciones de disolución variarán, dependiendo del tipo y la cantidad de sustancia a eliminar, y también del tipo de superficie que se va a limpiar. Es mejor comenzar

por una concentración alta del LOCTITE® SF 7840™ e ir, progresivamente, diluyendo la disolución hasta obtener el grado de limpieza más económico o el más eficaz.

4. LOCTITE® SF 7840™ puede atacar a las superficies pintadas en concentraciones con menos de 20 partes de agua.
5. **NOTA:** El rendimiento óptimo se produce con altas concentraciones, diluido en agua templada, agitando o restregando, y extendiéndolo para que entre en contacto con la superficie.
6. **PRECAUCIÓN:** Los residuos del limpiador pueden inhibir el curado de los productos anaeróbicos.

Grados de disolución recomendados

Aplicación	LOCTITE® SF 7840™ en agua
Limpieza a fondo y desengrasado: Tanquetas de inmersión, lavadoras	1:1 a 1:4
Limpieza media y desengrasado: Muelles de carga, suelos de hormigón, pulverizadores a presión, limpiasuelos, limpiadoras a vapor	1:16 a 1:32
Limpieza ligera: Zonas de trabajo, ventanas, paredes, obras de carpintería, mobiliario, moquetas, mostradores	1:64 a 1:128

No utilizar como especificaciones del producto

Los datos técnicos que aquí se mencionan se deben utilizar únicamente como referencia. Contactar con el departamento técnico para asistencia y recomendaciones sobre las especificaciones de este producto.

Para un acceso más directo a las ventas locales y a la asistencia técnica, visite: www.henkel.com/industrial



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

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{pulgadas}$
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/"}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{pies}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{"}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Exoneración de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo con el medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por

Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan solo 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 1.2

Para un acceso más directo a las ventas locales y a la asistencia técnica, visite: www.henkel.com/industrial



LOCTITE[®] SF 7840[™]

Known as LOCTITE Natural Blue and LOCTITE 7840
June 2016

PRODUCT DESCRIPTION

LOCTITE[®] SF 7840[™] provides the following product characteristics:

Technology	Aqueous Based
Chemical Type	Water, proprietary solvents, surfactants and conditioners
Appearance	Blue liquid
Cure	Not applicable
Application	Surface preparation
Specific Benefits	Non-flammable, Non-caustic

LOCTITE[®] SF 7840[™] is a concentrated, biodegradable cleaner/degreaser that contains no hazardous solvents and dilutes with water to meet a wide range of industrial cleaning applications. Typical applications for this product include engines, motors, castings, valves, bearings, tanks, machinery, exterior siding, windows, carpets, concrete floors, asphalt, vehicles, etc. Substances it can remove include grease, lubricants, cutting oils, fuel oils, tar, road salt, light carbon, food stains, wax, animal fat, mildew, & soot.

TYPICAL PROPERTIES

Specific Gravity @ 25 °C 1.02
Flash Point - See SDS

GENERAL INFORMATION

This product is not recommended for use in pure oxygen and/or oxygen rich systems and should not be selected as a sealant for chlorine or other strong oxidizing materials.

For safe handling information on this product, consult the Safety Data Sheet (SDS).

Directions for use

1. Dilute LOCTITE[®] SF 7840[™] with warm or cold water.
2. Soak or spray parts with LOCTITE[®] SF 7840[™] and wipe or rinse clean.
3. Dilution levels will vary depending upon the type and amount of substance being removed and the type of surface being cleaned. It is best to begin with a high concentration of LOCTITE[®] SF 7840[™] and progress to weaker solutions until the most economical level of effective cleaning is obtained.
4. LOCTITE[®] SF 7840[™] may attack painted surfaces in concentrations with less than 20 parts water.
5. **NOTE:** Optimum performance occurs with stronger concentrations, dilution with warm water, agitation or scrubbing and extended surface contact.
6. **CAUTION:** Cleaner residues may inhibit the cure of

anaerobic products.

Recommended Dilution Levels

Application	LOCTITE[®] SF 7840[™] to water
Heavy cleaning and degreasing: Dip tanks, washers	1:1 to 1:4
Medium cleaning and degreasing: Fleet maintenance siding, concrete floors, pressure sprayers, floor scrubbers, steam cleaners	1:16 to 1:32
Light cleaning: Work areas, windows, walls, wood-work, furniture, carpets, counter tops	1:64 to 1:128

Not for product specifications

The technical data contained herein are intended as reference only. Please contact your local quality department for assistance and recommendations on specifications for this product.

Storage

Store product in the unopened container in a dry location. Storage information may be indicated on the product container labeling.

Optimal Storage: 8 °C to 21 °C. Storage below 8 °C or greater than 28 °C can adversely affect product properties. Material removed from containers may be contaminated during use. Do not return product to the original container. Henkel Corporation cannot assume responsibility for product which has been contaminated or stored under conditions other than those previously indicated. If additional information is required, please contact your local Henkel representative.

Conversions

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Disclaimer

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. The product can have a



variety of different applications as well as differing application and working conditions in your environment that are beyond our control. Henkel is, therefore, not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

In case products are delivered by Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA please additionally note the following:

In case Henkel would be nevertheless held liable, on whatever legal ground, Henkel's liability will in no event exceed the amount of the concerned delivery.

In case products are delivered by Henkel Colombiana, S.A.S. the following disclaimer is applicable:

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. Henkel is not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

In case products are delivered by Henkel Corporation or Henkel Canada, Inc. the following disclaimer is applicable:

The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. We cannot assume responsibility for the results obtained by others over whose methods we have no control. It is the user's responsibility to determine suitability for the user's purpose of any production methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and of persons against any hazards that may be involved in the handling and use thereof. In light of the foregoing, **Henkel Corporation specifically disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel Corporation's products. Henkel Corporation specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.** The discussion herein of various processes or compositions is not to be interpreted as representation that they are free from domination of patents owned by others or as a license under any Henkel Corporation patents that may cover such processes or compositions. We recommend that each prospective user test his proposed application before repetitive use, using this data as a guide. This product may be covered by one or more United States or foreign patents or patent applications.

Trademark usage

Except as otherwise noted, all trademarks in this document are trademarks of Henkel Corporation in the U.S. and elsewhere. ®

denotes a trademark registered in the U.S. Patent and Trademark Office.

Reference 1.2



LOCTITE[®] SF 7840[™]Alias LOCTITE Natural Blue and LOCTITE 7840
Juin 2016**DESCRIPTION DU PRODUIT**LOCTITE[®] SF 7840[™] présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Base aqueuse
Nature chimique	Eau, solvants brevetés, surfactants et conditionneurs
Aspect	Liquide, bleu
Polymérisation	Non applicable
Domaine d'application	Préparation de Surface
Avantages	Ininflammable, Non-caustique

LOCTITE[®] SF 7840[™] est un nettoyant dégraissant concentré qui ne contient pas de solvants dangereux. Dilué dans l'eau, il s'utilise pour toutes sortes d'applications de nettoyage en milieu industriel. Les applications typiques de ce produit sont le nettoyage de moteurs, de pièces de fonte, de vannes, de citernes, de mécanismes, des voies extérieures, de fenêtres, de moquettes, de sols en bétons, d'asphalte, de voitures, etc. Il enlève la graisse, les lubrifiants, les huiles de coupe, le fuel, le goudron, le sel de déneigement, la poudre de carbone, les tâches, la cire, la moisissure, et la suie.

PROPRIETES DU PRODUIT

Densité à 25 °C 1,02

Point éclair - se reporter à la FDS

INFORMATIONS GENERALES

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans des installations véhiculant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène, et il ne doit pas être utilisé comme produit d'étanchéité vis à vis du chlore ou pour d'autres corps fortement oxydants.

Pour obtenir les informations relatives à la sécurité de mise en oeuvre de ce produit, consultez obligatoirement la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Recommandations de mise en oeuvre

1. Diluer LOCTITE[®] SF 7840[™] avec de l'eau chaude ou froide.
2. Tremper les pièces ou pulvériser les de LOCTITE[®] SF 7840[™] et essuyer ou rincer à l'eau claire.
3. Les taux de dilution dépendent de la quantité et de la substance à éliminer ainsi que de la nature de la surface à nettoyer. Il est recommandé de commencer avec une

forte concentration de LOCTITE[®] SF 7840[™] puis de le diluer progressivement jusqu'à obtention du taux de dilution optimal.

4. LOCTITE[®] SF 7840[™] peut attaquer les surfaces peintes avec des concentrations inférieures à 20 parts d'eau.
5. **NOTE:** Les meilleures performances sont obtenues avec de fortes concentrations, des dilutions dans de l'eau chaude, une agitation ou un brossage des pièces .
6. **ATTENTION :** Les résidus de nettoyant peuvent inhiber la polymérisation des produits anaérobies..

Taux de dilution recommandé**Application** LOCTITE[®] SF 7840[™] dans l'eauDégraissage & nettoyage soutenu: 1:1 sur 1:4
Cuves à immersion, laveusesDégraissage & nettoyage moyen : 1:16 sur 1:32
Véhicules, nettoyeurs haute pression, sols en béton, balayeuses, nettoyeurs vapeurNettoyage léger: 1:64 sur 1:128
Aires de travail, fenêtre, murs, outillage, moquettes, plan de travail**Ce document n'est pas une spécification du produit**

Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme des renseignements. Veuillez SVP prendre contact avec votre service qualité local pour toutes aide et recommandation sur les spécifications relatives à ce produit.

Stockage

Conservé le produit dans son emballage d'origine fermé dans un local sec. Certaines informations de stockage peuvent être indiquées sur l'étiquetage de l'emballage.

Température de stockage : 8°C à 21°C. Une température de stockage inférieure à 8°C ou supérieure à 28°C peut affecter les propriétés du produit. Pour éviter de contaminer le produit, ne jamais remettre dans son contenant d'origine un produit sorti de son emballage. Henkel Corporation n'assume aucune responsabilité pour les produits stockés dans d'autres conditions que celles indiquées, ou pour des produits contaminés par une mauvaise utilisation. Pour obtenir des informations supplémentaires, contactez votre Service Technique local ou votre représentant local.

Pour l'accès le plus direct aux ventes locales et au support technique, visitez: www.henkel.com/industrial

Conversions

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

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :

Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée

Si les produits sont livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. la clause de non-responsabilité suivante s'applique : Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Henkel n'est pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité

en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation ou Henkel Canada, Inc., l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.** La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 1.2

Pour l'accès le plus direct aux ventes locales et au support technique, visitez : www.henkel.com/industrial

