

LOCTITE[®]

Soluciones para la Limpieza Profesional

Para el Mantenimiento, la Reparación y la Industria General.



Henkel



En Operaciones de Limpieza Profesional Confíe en la Calidad Loctite®.

Los limpiadores Loctite® para el mercado industrial se han desarrollado para la limpieza de piezas y montajes en las industrias del metal, ferroviaria, naval; en talleres y para aplicaciones de mantenimiento. Su amplia línea también engloba soluciones de alta tecnología para eliminar pintura de superficies (grafiti), la limpieza de manos, suelos, carrocerías de coches, vehículos comerciales, barcos, depósitos, toldos, tuberías y muchas otras aplicaciones.

Los limpiadores Loctite®:

- Son ideales para casi cualquier sustrato, p. ej.: metal, plástico, cemento, piedra, cerámica, cristal, superficies pintadas, etc.
- Están disponibles en fórmulas neutras para superficies sensibles, especialmente como limpiadores desemulsionantes.
- Se pueden aplicar por aspersion, inmersión, alta presión, ultrasonidos, a mano o a máquina. En procesos de limpieza final o intermedios.
- Los hay concentrados (para mezclar con agua) o listos para utilizar.
- Proporcionan propiedades anticorrosivas adicionales.
- Consiguen buenos resultados de limpieza a temperaturas entre 5 °C y 100 °C.

La limpieza fiable de las superficies es esencial para las etapas intermedias en los procesos industriales. Los residuos más comunes son los de las materias primas y los que quedan en las superficies después de conformar y mecanizar las piezas.

Henkel pone a su disposición soluciones para los siguientes tipos de residuos:

- Orgánicos: Habitualmente son lubricantes que se utilizan en el conformado del metal, en operaciones de mecanizado o compuestos anticorrosivos. Los limpiadores adecuados son los alcalinos.
- Inorgánicos: Incluye óxido, manchas de soldadura y hollín. Los limpiadores ácidos están diseñados para quitar este tipo de suciedad. También se utilizan para la limpieza de moldes de inyección de plástico.
- Varios: Incluye limpieza de talleres, tinta, huellas dactilares, etc. Se pueden utilizar limpiadores alcalinos o neutros.



La Solución Correcta

para cualquier aplicación



Limpieza de piezas mecánicas en talleres

Loctite® 7012

Limpiador por inmersión



- Limpiador y desengrasante general para suciedad incrustada.
- Limpieza de todos los componentes mecánicos, con o sin alta presión.
- Adecuado también para materiales sintéticos, cauchos y superficies pintadas.
- Excelente poder de penetración y disolución de la grasa.
- Se puede aplicar por aspersión, inmersión o a mano.
- Libre de solventes.

Se puede aplicar con: un paño; con cepillo; por aspersión; con un generador de espuma o por inmersión a temperatura ambiente. Concentración: a mano (2 a 10%), con cepillo (2 a 5%), con un equipo de alta presión (1 a 2% en la boquilla), con un generador de espuma (20 a 50%), por inmersión (10 a 20%).

pH a concentración 10 g/l:
11,3

Intervalo térmico operativo:
Temperatura ambiente a 50 °C

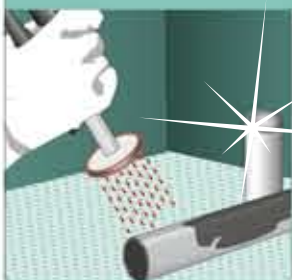
Concentración
10 a 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7013

Limpieza a baja presión en máquinas



- Limpiador soluble en agua para la limpieza de piezas mecánicas en talleres, garages, industria, etc.
- Gran poder de penetración y disolución de cualquier clase de suciedad.
- Proporciona protección temporal frente a la corrosión.
- Bajo riesgo dermatológico.
- Libre de solventes.

Loctite® 7013 se utiliza sin diluir. Aplicar la suficiente cantidad de producto con un cepillo o la ducha.

pH puro:
9,5

Intervalo térmico operativo:
Temperatura ambiente

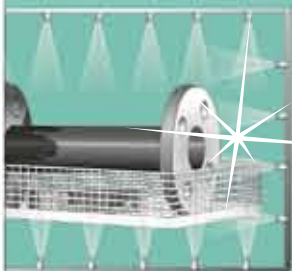
Concentración
Listo para su uso

5 l

20 l

Loctite® 7014

Limpiador por aspersión



- Limpiador y desengrasante de alta eficacia para máquinas de aspersión.
- Limpiador enérgico.
- Contienen inhibidores para metales ligeros.
- Libre de solventes.

Aplicar en máquinas de limpieza por aspersión. Concentración: 2 a 6%. El tiempo de limpieza dependerá del tipo de tratamiento: de 1 a 5 min para desengrasar y de 10 a 15 min para renovar.

pH a concentración 10 g/l:
11,5

Intervalo térmico operativo:
50 a 75 °C

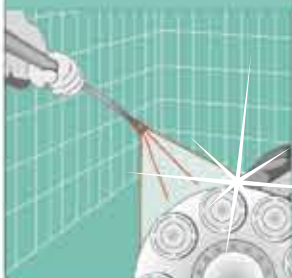
Concentración
20 a 60 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7018

Limpiador para equipos de alta presión



- Limpiador enérgico para piezas mecánicas muy sucias.
- Adecuado para aplicaciones a alta presión.
- Buena formación de espuma, proporciona protección temporal frente a la corrosión.
- Para la eliminación de suciedad, aceite y grasa de superficies lavables.
- Libre de solventes, biodegradable.

Aplicar con un equipo de aspersión o de generación de espuma. Concentración: Aplicación a alta presión: 0,5 a 2%. A mano o limpieza con espuma: 20 a 50%.

pH a concentración 10 g/l:
10,1

Intervalo térmico operativo:
Temperatura ambiente a 35 °C

Concentración
5 a 500 g/l

5 l

20 l



Limpieza de suelos

Loctite® 7860

Limpiador de suelos con baja formación de espuma



- Neutro, baja formación de espuma, limpiador perfumado para la limpieza diaria de suelos de materiales delicados.
- Crea una película protectora que repele la suciedad.
- Ideal para utilizarlo en máquinas limpiadoras de suelos.
- También es adecuado para la limpieza manual.
- Sin solventes.

Loctite® 7860, aplicado en la concentración recomendada, eliminará suciedad difícil, polvo y otros residuos. Suelos muy sucios aplicar al 10%. Moderadamente sucios aplicar al 5%. Limpieza a mano, aplicar al 2,5%.

pH a concentración 10 g/l:
8,7

Intervalo térmico operativo:
15 – 35 °C

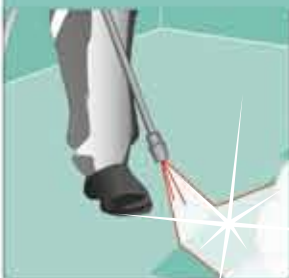
Concentración
25 – 100 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7861

Limpiador para suelos muy sucios



- Limpiador enérgico para suelos de cemento. Para aplicar con equipos de alta presión o vapor.
- Se puede utilizar antes de la reparación de suelos de cemento.
- Elimina una amplia variedad de suciedad (grasa, aceite, polvo) y proporciona protección temporal frente a la corrosión.
- Libre de solventes.

Aplicar con un equipo de alta presión hasta 100 °C. Utilizar concentrado o diluido al 10%. Concentración de uso del 5 al 20%.

pH a concentración 10 g/l:
12,2

Intervalo térmico operativo:
15 a 100 °C

Concentración
50 a 200 g/l

5 l

20 l



Limpieza de herramientas y maquinaria

Loctite® 7010

Limpiador general para talleres



- Detergente líquido universal, para la limpieza de talleres y maquinaria industrial.
- Limpieza general de superficies con suciedad ligera.
- Olor agradable.
- Biodegradable, libre de solventes, sin etiquetas de peligrosidad.

Aplice una cantidad de producto adecuada sobre la superficie a limpiar. Extienda el limpiador frotando uniformemente.

pH a concentración 10 g/l:
9

Intervalo térmico operativo:
5 a 80 °C

Concentración
30 a 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7012

Limpiador por inmersión



- Detergente y desengrasante de uso general para la limpieza de superficies muy sucias.
- Limpieza de piezas mecánicas de metal, con o sin alta presión.
- Adecuado también para limpiar materiales sintéticos, cauchos y superficies pintadas.
- Gran poder de penetración en la suciedad y fácil disolución de la grasa.
- Se puede aplicar por aspersión, inmersión o a mano.
- Libre de solventes.

Aplicación: un paño; con cepillo; por aspersión; con un generador de espuma o por inmersión a temperatura ambiente. Concentración: a mano (2 a 10%), con cepillo (2 a 5%), con un equipo de alta presión (1 a 2% en la boquilla), con un generador de espuma (20 a 50%), por inmersión (10 a 20%).

pH a concentración 10 g/l:
11,3

Intervalo térmico operativo:
Temperatura ambiente a 50 °C

Concentración
10 a 500 g/l

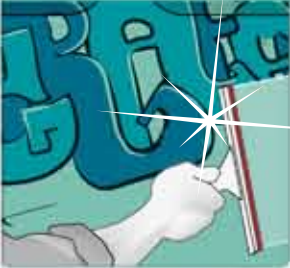
5 l

20 l

Limpieza de superficies con grafiti

Loctite® 7862

Eliminador de grafiti



- Producto con ligeras cualidades tixotrópicas especialmente diseñado para la eliminación de grafiti en superficies lisas, no absorbentes.
- Eficaz en la mayoría de pinturas de grafiti.
- Ideal para la eliminación de bitumen y pinturas en spray.
- Se puede utilizar en superficies verticales.
- Sin etiquetas de peligrosidad.

Se puede aplicar manualmente (con cepillo o esponja) o con un sistema de aplicación airless. Dejar actuar el producto de 5 a 10 min y retirar la pintura disuelta. Aclarar con Loctite® 7012 (concentración: 3 a 5% en agua) para limpiar la superficie completamente. Repetir la aplicación si la superficie está muy pintada.

pH puro:
3,7

Intervalo térmico operativo:
10 a 40 °C

Concentración
Listo para usar

5 l 20 l

Limpiador de uso general

Loctite® 7840

Limpiador de uso general para desengrasar maquinaria y herramientas



- Limpiador universal para la eliminación de suciedad, grasa y aceite de superficies lavables.
- Para utilizar a mano o con equipo de limpieza en superficies compatibles con agua.
- Biodegradable, libre de solventes.

Se obtienen mejores resultados cuando se utiliza con agua caliente (por encima de 50 °C). Diluir con agua para adaptarlo a los diferentes requisitos de limpieza (Loctite® 7840 en agua: 1:4 limpieza industrial pesada; 1:16 desengrasado, suelos; 1:64 mesas de trabajo; 1:126 limpieza general). En altas concentraciones puede afectar a las superficies pintadas.

pH puro:
10 a 11

Intervalo térmico operativo:
No aplicable

Concentración
Listo para usar / diluido con agua

750 ml

Limpiador de manos

Loctite® 7850

Limpiador de manos de uso general



- Elimina suciedad, grasa, aceites, etc.
- Base de extractos naturales.
- Libre de aceites minerales, biodegradable.
- Contiene acondicionadores de la piel de alta calidad.
- Funciona con o sin agua.

Frotar el producto con las manos secas (si se va a utilizar sin agua) hasta que la suciedad y la grasa se disuelvan. Aclarar con agua o secar con un paño.

pH puro:
5 a 8

Intervalo térmico operativo:
No aplicable

Concentración
Listo para usar

400 ml

Loctite® 7855

Pintura y resina



- Para eliminar suciedad incrustada como, por ejemplo, manchas de tinta, pintura, resina o adhesivos.
- No tóxico, biodegradable.

Frotar el producto con las manos secas (si se va a utilizar sin agua) hasta que la suciedad se disuelva. Aclarar con agua o secar con un paño.

pH puro:
5 a 8

Intervalo térmico operativo:
No aplicable

Concentración
Listo para usar

400 ml

Potenciando su empresa

Hoy en día si lo que se desea es ofrecer valor añadido, una excelente gama de productos no es suficiente. Para conseguirlo lo que se precisa es un colaborador que comprenda su negocio y sus productos, desarrollando nuevas técnicas de producción, ayudando a optimizar sus procesos y diseñando soluciones a su medida.

Un colaborador que efectúe una contribución real a la creación de valor de larga duración:

Henkel, el líder mundial del mercado en adhesivos, selladores y tratamientos de superficies. Acceda a nuestra exclusiva y completa gama de productos, benefíciense de nuestra experiencia y garantice la máxima fiabilidad en sus procesos. La división de Industria General cubre las necesidades específicas del sector industrial así como del mantenimiento, todo suministrado por un mismo proveedor.



Asesoría
Técnica

Industria
del metal

Limpieza
industrial

Pre-
Tratamiento

Adhesión

Sellado

Formación
avanzada

Los datos que figuran en este documento constituyen únicamente una referencia.
Por favor, dirijase al Departamento Técnico de Henkel para cualquier información sobre las características técnicas de estos productos.



Henkel Ibérica S. A.
C/ Córcega, n.º 480 - 492
08025 Barcelona
Tel. 93 290 40 00
Fax 93 290 47 35
www.henkel.es
www.loctite.es

Departamento Técnico
Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 95
tecnico.industria@henkel.com

Customer Service
Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com

Departamento de Marketing
Tel. 93 290 43 64
Fax 93 290 47 35
marketing.industria@henkel.com



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. GFA-COC-002013
© 1996 Forest Stewardship Council