

BONDERITE®**BONDERITE C-AK 62007**Conocido como Novaclean AL 707
Junio 2017**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

BONDERITE C-AK 62007 posee las siguientes características:

Tecnología	Limpiador industrial
Tipo de Producto	Limpiador alcalino
Aplicación	Aluminio

BONDERITE C-AK 62007 es un producto ligeramente alcalino, en polvo, fácilmente soluble en agua que se utiliza para el desengrase por inmersión de aluminio y sus aleaciones.

BONDERITE C-AK 62007 ha sido formulado para conseguir una eliminación eficaz de aceites y pastas de pulir sin que exista ningún ataque sobre el material base.

BONDERITE C-AK 62007 no contiene ningún inhibidor que pueda interferir en tratamientos posteriores de las aleaciones de aluminio, como satinado, anodizado o cromatizado.

El producto está especialmente indicado para el desengrase de piezas o perfiles pulidos con altos niveles de reflectancia, ya que elimina las pastas de pulir sin producir ninguna pérdida de brillo.

Por su contenido en secuestrantes y tensioactivos, puede utilizarse con cualquier tipo de aguas sin que aparezcan incrustaciones y enjuagándose con facilidad.

El pH de sus soluciones es de $8,7 \pm 0,2$.

INSTRUCCIONES DE USO**Declaración preliminar:**

Antes de usar el producto es necesario leer la hoja de datos de seguridad del material para obtener información sobre las medidas de precaución y las recomendaciones de seguridad. Asimismo, para los productos químicos exentos de etiquetado obligatorio deben observarse siempre las precauciones de seguridad relevantes. Consultar también las instrucciones de seguridad locales y contactar con Henkel para obtener soporte analítico.

Aplicación:

Desengrase por inmersión de aluminio y sus aleaciones. Es recomendable una agitación ligera, por aire, de la solución de trabajo.

También puede emplearse en instalaciones de ultrasonidos.

Condiciones de funcionamiento:

Los mejores resultados se obtienen a concentraciones de 0,7 a 2%, en función del tipo y cantidad de suciedad a eliminar.

Si predomina el material aceitado se recomienda trabajar a las concentraciones más bajas, permitiendo la separación del aceite en el baño y eliminándolo por rebosamiento periódico, para prolongar la vida de la solución.

Si el material es fundamentalmente pulido con pastas, es preferible una concentración del 1,5 a 2% consiguiéndose baños de gran duración.

Las soluciones de BONDERITE C-AK 62007 trabajan a 50 a 65°C de temperatura. Los tiempos de tratamiento oscilan entre 5 a 15 minutos.

Control:

Puede realizarse un control analítico de rutina de la siguiente forma:

- Tomar 10 ml. de solución de BONDERITE C-AK 62007, diluirlos con una cantidad similar de agua desionizada en un vaso de precipitados.
- Añadir 3 ó 4 gotas de Anaranjado de metilo (también puede utilizarse Azul de bromofenol).
- Valorar con ácido clorhídrico 0,1 N hasta cambio de color del indicador.

ml. de HCl 0,1 N x 2,2 = gr/litro de BONDERITE C-AK 62007

Precauciones:

Deben observarse las precauciones normales para la manipulación de productos químicos, incluyendo el uso de guantes, delantales y gafas de seguridad.

Debe evitarse el contacto con la piel u ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante durante varios minutos.

Almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada, °C	-15 a 40
Vida útil, meses (si el producto permanece sin abrir en su embalaje original)	30

Clasificación:

Consultar las **hojas de datos de seguridad de materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:

Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad



INFORMACIÓN ADICIONAL**Exoneración de responsabilidad****Nota:**

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 al 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 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 0.0