

BONDERITE®**BONDERITE C-IC PA**Conocido como N-Plastiwash PA
Julio 2017**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

BONDERITE C-IC PA posee las siguientes características:

Tecnología	Limpiador industrial
Tipo de Producto	Limpiador ácido
Aplicación	Piezas de metal

BONDERITE C-IC PA es un producto líquido, de carácter ácido, para la limpieza de plásticos antes de su pintado.

BONDERITE C-IC PA se ha diseñado para obtener un buen desengrase de las superficies plásticas, acondicionándolas para lograr una adherencia óptima de la pintura.

El producto proporciona excelentes resultados antes de pintura en base acuosa o en base disolvente. La adherencia de la pintura está muy relacionada con el margen de pH del desengrasante utilizado.

BONDERITE C-IC PA es muy eficaz para eliminar desmoldeantes basados en ceras de bajo punto de fusión, jabones metálicos, aminas, etc. En el caso de emplear desmoldeantes basados en siliconas o ceras de alto punto de fusión se recomienda el lavado en dos fases, la primera alcalina con la serie BONDERITE C-AK y la segunda con BONDERITE C-IC PA para finalizar la limpieza y acondicionar la superficie.

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.

Parámetros de funcionamiento:

BONDERITE C-IC PA puede emplearse por inmersión, pero su aplicación típica es por aspersión.

Concentración 1 a 3%
pH 3,5 a 5,5

(Según el agua utilizada)

Temperatura 45 a 60°C
Presión 1 a 1,7 kg/cm²

Posteriormente debe procederse a un enjuague con agua industrial con renovación y a un enjuague final con agua desionizada antes del secado de las piezas.

Control del baño:

- Tomar 10 ml de baño, se adicionan 10 ml aproximadamente de agua.
- Añadir 3 a 5 gotas de fenolftaleína y valorar con hidróxido sódico 0,1 N hasta color rosado.

V ml de hidróxido sódico 0,1 N x 3,9 = g/l BONDERITE C-IC PA

Materiales:

BONDERITE C-IC PA puede utilizarse en instalaciones de acero al carbono. Para las boquillas de aspersión se recomienda en inoxidable.

Precaución:

BONDERITE C-IC PA es un producto ácido. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda el uso de gafas y guantes de protección. En caso de contacto lavar con agua abundante.

Almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada, °C 5 a 40
Vida útil, meses 30
(si el producto permanece sin abrir en su embalaje original)

Almacenar separado de productos alcalinos.

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