

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO

Octubre 2025

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO tiene las siguientes características:

Tecnología	Pre-tratamiento de metales
Tipo de Adhesivo	Limpiador alcalino
Aplicación	Proceso de inmersión

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO es un compuesto alcalino fluorescente, a base de agua, formulado para limpiar, diluido en agua, de forma eficaz superficies de aeronaves pintadas y sin pintar. BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO es ideal para su uso en todos los modelos de aviones a reacción. BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO también está diseñado para ser utilizado en tanques de inmersión, para aplicaciones de inmersión.

Campos de aplicación

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO se utiliza para procesos de pretratamiento de metales.

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO ofrece las siguientes características:

1. Para utilizarlo en todos los metales de aeronaves y en la pintura bien adherida
2. No produce manchas ni rayas en el aluminio
3. Se disuelve fácilmente y es estable en mezclas acuosas
4. Enjuague libre
5. Ideal para la limpieza de piezas
6. Tiene un olor agradable y refrescante
7. No es inflamable
8. No contiene fosfatos, cromatos ni butil cellosolve

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido azul
valor de pH	11.4 a 12.2
Densidad, g/ml	1,006 a 1,026

INSTRUCCIONES DE USO

Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la **Ficha de Datos de Seguridad** para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos del etiquetado obligatorio, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos tener en cuenta igualmente la normativa local de seguridad y contactar con Henkel para obtener asistencia analítica.

Instrucciones de uso

Limpieza por inmersión:

BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO se puede diluir 1 parte de limpiador con 3 a 20 partes de agua, dependiendo de la suciedad. Usar a temperaturas de 65°C a 80°C durante 5 a 15 minutos. Ideal para tanques de ultrasonidos.

Procedimiento de control para

Aparatos

- 100 probeta graduada en ml
- Medidor de pH
- Bureta
- Matraz de 250 ml
- Agitador magnético

Reactivos

- 1.0 N ácido sulfúrico

Procedimiento

- Coger una muestra del baño, y medir 100 ml
- Coger una muestra del matraz y valorar hasta pH 8 con 1.0 N H2SO4
- Registrar la cantidad de mililitros y calcular la concentración

Cálculos

- $V \times 2.06 = \% \text{ BONDERITE® C-AK 5948DPM EU AERO}$

Almacenamiento

- Sensible a las heladas.
- Conservar en un lugar fresco, sin heladas y en su envase original sellado.
- Temperatura: 0 a 35 °C.

Clasificación

Aconsejamos tener en cuenta igualmente la **normativa local de seguridad** y contactar con Henkel para obtener asistencia analítica.

Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad



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, 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 2