



## DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner es una mezcla de solventes especialmente formulada para limpiar una amplia gama de sustratos utilizados en aplicaciones de unión como acristalamiento estructural, sistemas de vidrio aislante, ventanas y puertas y otras aplicaciones.

### Características y Beneficios

- Solvente de limpieza
- Fácil de aplicar
- Listo para usar
- Transparente
- Evaporación rápida

### Aplicaciones

- Limpieza de las superficies más comunes como vidrio, perfiles metálicos, plásticos y otros sustratos no porosos.

### Propiedades Típicas

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones.

| Propiedad                  | Unidad | Valor    |
|----------------------------|--------|----------|
| Color                      |        | Incoloro |
| Gravedad Específica a 23°C |        | 0.79     |
| Viscosidad a 23°C          | cSt    | 2        |
| Vida Útil                  | años   | 4        |

### Descripción

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner es una mezcla de solventes especialmente diseñada para limpiar sustratos no porosos.

### Modo de Empleo

Una buena limpieza de la superficie es la condición previa para aplicaciones de unión duraderas. Se requiere un procedimiento diligente y minucioso para garantizar que los sustratos se limpien correctamente antes de la aplicación del sellador.

Recomendamos utilizar DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner según el siguiente método de limpieza con 2 paños. Este procedimiento debe seguirse para cada aplicación.

## **Modo de Limpieza con Dos Paños**

El "método de limpieza con dos paños" es una técnica comprobada para limpiar superficies no porosas. El uso de un paño para limpiar un sustrato no es un procedimiento recomendado y no es tan eficaz como dos paños. Se deben utilizar paños limpios, suaves, absorbentes y sin hilachas. Este método consiste en limpiar el sustrato utilizando un paño con solvente seguida por una limpieza con un paño seco.

A continuación, se describe el procedimiento con mayor detalle:

1. Limpie a fondo todas las superficies eliminando cualquier material suelto.
2. Vierta una pequeña cantidad de solvente de limpieza en un recipiente de almacenamiento intermedio. No aplicar solvente del envase original. Vierta el solvente de limpieza sobre el paño.
3. Limpie las superficies de las juntas con fuerza suficiente para eliminar la suciedad y los contaminantes.
4. Seque inmediatamente la superficie del sustrato húmeda con solvente, usando un paño seco y limpio. El segundo paño debe limpiar el sustrato antes de que se evapore el solvente. Inspeccione visualmente el paño para determinar si los contaminantes se removieron efectivamente. Si el paño permanece sucio, repita el paso 3 con un paño nuevo hasta que éste quede blanco y/o limpio.
5. Deje que el limpiador se seque hasta que se evapore todo el solvente. Esto normalmente toma de 5 a 30 minutos dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad.

## **Precauciones de Manejo**

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

## **Vida Útil y Almacenamiento**

Los contenedores deben mantenerse herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Este material debe almacenarse en un almacén apto para materiales inflamables.

Cuando se almacena entre 5°C y 30°C en los envases originales sin abrir, este producto tiene una vida útil de 4 años a partir de la fecha de producción.

## **Embalaje**

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner está disponible en contenedores industriales de tamaño estándar.

## **Limitaciones**

Este producto no está probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

## **Informaciones Sobre Salud y Medio Ambiente**

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, [dow.com](http://dow.com), o consultar a su representante local de Dow.

## **Consideraciones Relativas a la Eliminación**

Deseche de acuerdo a las normativas locales, estatales y federales. Recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su contenedor deben de ser desechados de modo seguro y de acuerdo con las leyes.

Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y eliminación de residuos cumplen con las normativas locales, estatales y federales. Póngase en contacto con su Representante Técnico de Dow para obtener más informaciones.

## **Gobernanza de Productos**

Dow tiene una preocupación fundamental por quien produce, distribuye y usa sus productos, así como por el ambiente en que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de gobernanza de productos, por la cual analizamos las informaciones de seguridad, salud y medio ambiente de nuestros productos, para luego tomar las acciones apropiadas para proteger el empleado, la salud pública y nuestro ambiente. El éxito de nuestro programa de gobernanza de productos depende de cada individuo involucrado con los productos de Dow – desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, uso, venta, eliminación y reciclaje de cada producto.

## **Notificación al Cliente**

Dow recomienda fuertemente a sus clientes que revisen tanto sus procesos de manufactura cuanto sus aplicaciones de productos Dow desde el punto de vista de la calidad de la salud humana y del medio ambiente, para asegurarse de que los productos Dow no sean utilizados para lo que no fueron destinados o evaluados. El equipo de Dow está a su disposición para ayudarle en sus preguntas y brindarle soporte técnico coherente. La documentación de los materiales, incluyendo las hojas de datos de seguridad de productos químicos, debe de ser consultada antes del uso de los productos. Las hojas de datos de seguridad en vigor están disponibles en Dow.

dow.com

**AVISO:** No hay libertad de infracción de ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de asegurar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente estén en conformidad con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. El producto que se muestra en esta documentación puede no estar disponible para la venta y/o disponible en todas las zonas geográficas en las que Dow tiene representación. Es posible que las afirmaciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Empresa" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que se indique expresamente lo contrario. **NO SE DAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

