

**SOLO PARA USO PROFESIONAL****HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES**

Cleansol BC es un limpiador alcalino multiusos diseñado para limpiar a fondo prácticamente cualquier superficie, desde metal pintado hasta madera y vinilo. Cleansol BC es un limpiador sin escobillas excepcional para profesionales de la limpieza industrial. Para un sistema de lavado doméstico completo, Cleansol BC funciona de maravilla en combinación con HD Britenol.

**VENTAJAS**

- Aplicación sin escobillas
- Biodegradable
- Enjuague ultrarrápido
- Secado sin manchas
- Seguro para pintura y vidrio

**LIMITACIONES**

- No elimina manchas negras intensas (use HD Britenol).
- El aluminio pulido puede blanquearse o amarillarse (use HD Britenol).
- Funciona igual de bien en temperaturas frías o calientes, pero no debe superar los 48 °C.
- Precaución: No use ni aplique Cleansol BC sobre superficies metálicas sin pintar.

*\*Para obtener información sobre metales blandos, consulte nuestra Declaración de problemas de metales blandos en nuestro sitio web para obtener una guía más completa.*

**DATOS TÉCNICOS**

Apariencia:	color ámbar
Olor:	Olor cítrico suave
Estado físico :	Líquido
pH:	13.5
Punto de ebullición:	>212° F
Gravedad específica (agua=1):	1.09 @ 77° F
Tasa de evaporación:	N/D
Solubilidad en agua:	Completo
Punto de inflamabilidad:	N/D
Viscosidad:	agua fina
Temperatura de descomposición:	N/D
Propiedades oxidantes:	N/D

**PREPARACIÓN**

Proteja las superficies adyacentes y los herrajes de construcción circundantes que no se vayan a limpiar de la exposición a la solución de limpieza. Evite el contacto directo con el follaje. Cubra el jardín con plástico o humedezca el

follaje con riego antes y después de limpiar. Evite que el viento lo arrastre sobre superficies circundantes, como el tráfico de automóviles y peatones.

**TEMPERATURAS DE LA SUPERFICIE Y DEL AIRE**

Las temperaturas excesivamente altas o bajas producirán malos resultados y posibles daños. Los mejores resultados de limpieza se obtienen cuando la temperatura del aire y de la superficie es superior a 4 °C o inferior a 32 °C. No limpie cuando la temperatura sea inferior a cero ni vaya a serlo durante la noche. En caso de temperaturas bajo cero, deje que la superficie se descongele el tiempo suficiente. Si la temperatura del aire supera los 32 °C, enfríe la superficie con agua antes de aplicar el producto. No permita que el producto se seque sobre la superficie. Enjuague siempre bien mientras aún esté húmedo.

**PRUEBAS PREVIAS**

Realice siempre una prueba antes de iniciar cualquier limpieza a fondo. La prueba previa determinará la idoneidad y eficacia en cada tipo de superficie y mancha a limpiar. También determinará el tiempo de permanencia y el número de aplicaciones necesarias para lograr los resultados deseados. La prueba previa mostrará cualquier posible reacción adversa en las superficies adyacentes. Deje secar completamente las áreas de prueba antes de evaluar el aspecto y los resultados finales.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Siempre use gafas protectoras y guantes resistentes a productos químicos al manipular este producto. Lea la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información adicional sobre riesgos para la seguridad y la salud antes de usar. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No use lentes de contacto mientras usa este producto. Si el material entra en contacto con la ropa, lávela antes de volver a usarla. No diluya este producto con ningún otro producto, excepto agua limpia. No utilice ninguna otra aplicación que no sea la especificada en las instrucciones de aplicación. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Use con ventilación adecuada. Use dispositivos de respiración aprobados por NIOSH/MSHA cuando no haya ventilación adecuada disponible. Aunque el potencial de formación de humos es mínimo, tome precauciones para evitar exponer a los ocupantes del edificio a los humos. No retire la etiqueta del recipiente. Deseche los recipientes vacíos de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales.

**PRECAUCIÓN: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**SOLO PARA USO PROFESIONAL****HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES**

**NÚMERO DE SERVICIO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA  
DE VELOCITY EHS LAS 24 HORAS: 1-800-255-3294**

**SUSTRATOS ADECUADOS**

Los siguientes sustratos han sido probados y se consideran aptos en condiciones estándar. Se recomienda realizar pruebas previas antes de realizar una limpieza completa.

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ✓ Revestimiento pintado   | ✓ Bajantes                               |
| ✓ Revestimiento de vinilo | ✓ Estuco                                 |
| ✓ Toldos de vinilo        | ✓ Madera                                 |
| ✓ Canaletas               | ✓ Sistemas de Aislamiento Térmico (EIFS) |
| ✓ Vidrio                  |  |

Si bien esta lista es extensa, Cleansol BC puede ser adecuado para otros sustratos que no aparecen en la lista. Cada situación de limpieza es única, por lo que le recomendamos seguir todas las precauciones, pruebas previas y las instrucciones de aplicación incluidas en esta Ficha Técnica del Producto.

**DILUCIONES**

Primero, diluya Cleansol BC 4 partes de agua por 1 parte de Cleansol BC para prepararlo para usar; luego siga los rangos de dilución que se indican a continuación.

- 10 partes de agua por 1 parte de Cleansol BC para limpiezas difíciles
- 20 partes de agua por 1 parte de Cleansol BC para suciedad ligera
- Sin diluir para canaletas y bajantes

**Nota:** Las diluciones variarán según la gravedad de la mancha y el tipo de superficie.

**TARIFAS DE COBERTURA**

Las tasas de cobertura con Cleansol BC variarán de 100 a 250 pies cuadrados por galón dependiendo de la porosidad de la superficie, la textura, la temperatura ambiente, la artesanía y la gravedad de las manchas.

**INSTRUCCIONES DE SOLICITUD**

1. Humedezca la superficie (sin saturarla) con agua antes de aplicar Cleansol BC.
2. Para obtener mejores resultados sin brocha, aplique Cleansol BC con una hidrolimpiadora, ya sea aguas arriba o aguas abajo, o con un aplicador de baja

presión.

3. Cleansol BC requiere dos aplicaciones rápidas, lo que suele eliminar completamente la suciedad. No enjuague entre aplicaciones.

Precaución: No utilice ni aplique Cleansol BC sobre superficies metálicas sin pintar.

**ENJUAGUE**

Para obtener resultados sin escobillas, el enjuague requiere el impacto de una hidrolavadora. Las técnicas de enjuague adecuadas determinan el aspecto final y la calidad del trabajo. Siempre se recomienda un enjuague a fondo; sin embargo, nuestros productos químicos nunca requieren inundar la superficie. Se deben evitar presiones que dejen marcas en la superficie. En caso de duda, siga las recomendaciones del fabricante sobre la presión en psi (PSI) para los sustratos. **No utilice una boquilla de cero grados.**

**Precaución: No permita que el producto se seque sobre una superficie.**

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS**

Consulte las normativas estatales, locales o federales sobre los métodos de eliminación de residuos en la zona. Use el equipo de protección adecuado durante la limpieza. En caso de derrames grandes, contenga el material para el uso previsto. Para residuos, utilice un material absorbente químico. Para derrames pequeños, utilice un material absorbente químico y colóquelo en un contenedor aprobado para su eliminación.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES**

Conserve el producto en un lugar fresco y seco, alejado de materiales alcalinos. Ventile el tapón antes de abrirlo. Mantenga el envase bien cerrado cuando no lo use. Lávese bien después de manipularlo. Para obtener mejores resultados, el líquido debe estar a una temperatura de 0 °C o superior antes de su uso.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE CONTACTO O EXPOSICIÓN**

**Ojos:** Enjuagar con agua durante 15 minutos. Si se produce irritación, buscar atención médica.

**Piel:** Lavar con agua y jabón. Aplicar posteriormente un buen emoliente. Si se produce irritación, buscar atención médica.

**Ingestión:** Beber abundante agua para diluir. No provocar el vómito. Buscar atención médica inmediata.

**Inhalación:** Salir al aire libre. Si se produce irritación, buscar atención médica.

THE WAVE OF THE FUTURE



**EaCo Chem**



**CLEANSOL BC**

**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

## HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES

### **Aviso**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CFR.

### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

La información aquí contenida se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. La determinación final sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien aquí se describen ciertos riesgos, no podemos asegurar ni garantizar que sean los únicos existentes.

### **SERVICIO AL CLIENTE**

El personal de la fábrica está disponible para brindar asistencia de lunes a viernes de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora del este) al (724) 656-1055. También puede enviar sus preguntas a [info@eacochem.com](mailto:info@eacochem.com). Recibirá una respuesta el siguiente día hábil o puede comunicarse por FaceTime y por teléfono desde la obra.