



Safe n Easy® Limpiador multiuso técnicos

Hoja de datos

Descripción del producto y uso: Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover es una potente y versátil, respetuosos con el medio ambiente, libres de VOC, no tóxico, biodegradable, limpiador multiuso que puede utilizarse en la mayoría de los tipos de superficies de albañilería. Safe n Easy® Limpiador multiuso/Quitamanchas de puede usarse para limpiar y restaurar una amplia variedad de superficies, tales como piedra y ladrillo, de forma segura y eficaz. Este producto contiene tensioactivos para emulsificación y agentes blanqueantes ópticos que hacen los blancos más blancos y colores más brillantes. Este producto no requiere enmascarado especial y puede ser aplicado por pulverización de la bomba o el pincel y el rodillo.

Características y ventajas:

- Seguro, potente y versátil Todo Limpiador de Propósito.
- Cero VOC, biodegradables, no tóxicos y cloro libre.
- Seguro en vidrio pintado, y la mayoría de las superficies de piedra.
- Restaura la superficie a su apariencia natural.

Limitaciones: Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover puede ser utilizado en las siguientes superficies de albañilería: ladrillo, albañilería, pulidas y no pulidas de granito y mármol, piedra caliza, arenisca, Bluestone, lajas, travertino y la mayoría de otras superficies de albañilería después de la prueba se realiza. Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover debe usarse a temperaturas entre 40° y 95° Fahrenheit. No recomendado para el uso de cobre, zinc, aluminio, yeso, madera contrachapada, madera , yeso, superficies de chapa, y la mayoría de los plásticos.

Parche de prueba: Siempre preparar un área de prueba en cada tipo de superficie. Pruebas antes de comenzar el proyecto es la mejor manera de garantizar la idoneidad y la eficacia del producto. Esto también enseñar al usuario a manejar el producto, indicador de cómo aplicar, y determinar cuánto tiempo debe permanecer en su lugar (dwell time) antes de realizar la

extracción. Aplicar incorrectamente, o bien, quitar demasiado rápido, puede resultar en la necesidad de más de una solicitud, aumentando sus costes de mano de obra y materiales.

Sustratos recomendados: Antes de aplicar a todo un sustrato siempre hacer una prueba de parche. Recomendado para su uso en ladrillo, hormigón, cemento, terrazo, la mayoría de la fibra de vidrio, mosaico, terracota, piedra caliza, piedra arenisca, arenisca, granito, mármol, pizarra, piedra y asfalto.

Preparación: cubrir y proteger las áreas donde la limpieza no es la deseada, incluyendo las superficies adyacentes donde la pulverización accidental puede viajar; mantener la protección en su lugar durante el proceso de extracción. Plástico de polietileno y cinta de enmascarar crea una barrera eficaz. Las plantas cercanas y follaje deben cubrirse durante la aplicación y retirada. En días calurosos y húmedos, o cuando se trabaja en la luz solar directa, humedecer las superficies con agua antes de aplicar **Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover** para mantener la evaporación del producto demasiado rápidamente.

Las temperaturas de la superficie y el aire: Para evitar que el producto de la congelación y la reducción de la eficacia no utilizar por debajo de los 40° grados Fahrenheit. Para obtener mejores resultados, use el producto a temperaturas por encima de 50° grados Fahrenheit y por debajo de los 90° grados Fahrenheit. La eficacia del producto es mayor a temperaturas más cálidas.

Velocidad de propagación y aplicación: Aplique **Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover** con un pulverizador de bomba o botella pulverizador de gatillo. Es importante aplicar la parte inferior a la superior para evitar rayas. Dejar actuar por un mínimo de 15 - 30 minutos o el tiempo determinado durante la prueba, dependiendo de los contaminantes presentes agitar con un cepillo de cerdas de nylon, si es necesario. **Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover** ofrece un spread promedio anual de cerca de 200 - 250 pies cuadrados por galón; los resultados pueden variar. **Dumond** recomienda productos químicos trabajan en pequeños espacios abarcables que puede ser lavada antes de que el producto se puede secar a la superficie.

Aplicación: Spray pulverizador de baja presión o jardín pulverizador recomendado.

Extracción y limpieza: Quitar **Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover** bien por lavado a alta presión, un mínimo de 1500 PSI, o utilizando un cepillo de fregar a agitar la superficie entonces enjuague con una manguera. Lave la superficie, desde la parte superior a la parte inferior de nuevo para evitar rayas, hasta la acción espumadora, toques para eliminar todos los restos de producto. Antes de comenzar, especialmente cuando el poder de lavado, el uso de plástico de polietileno para proteger las superficies adyacentes de la salpicadura y descuidada.

Recoger el material retirado y deséchelo en cumplimiento con los reglamentos federales, estatales y locales. Deje que la superficie se seque completamente antes de re-revestimiento.

Mejores prácticas:

- Pruebe siempre el parche cada tipo de superficie para la eficacia y tiempos de espera.
- Siempre aplique **Safe n Easy® Limpiador multiuso/quita manchas** de abajo a arriba y de arriba a abajo de enjuague para evitar que se raye.
- No trabaje en grandes zonas y permitir que el producto se seque en la superficie antes de enjuague.

Disponibilidad y costo: **Dumond® productos químicos** están disponibles a través de una red nacional de almacenes de pintura, ferreterías y distribuidores de alimentación de seguridad. Para salida del distribuidor más cercano a usted, visite www.dumondchemicals.com una vez en el sitio web, escriba su código postal en el distribuidor localizador para encontrar direcciones y números de teléfono de su concesionario más cercano.

Información reglamentaria: **seguridad, salud, medio ambiente y normas específicas para el producto en cuestión.**

CERCLA Sustancias Peligrosas (Sección 103)/RQ: los derrames de este producto a través de la RQ (cantidad reportable) debe ser comunicada al Centro Nacional de respuesta. La RQ para el producto, basado en la RQ de hidróxido de potasio (5%) máximo de 1.000 libras, 20.000 libras, muchos estados han de liberación más estrictos requisitos en materia de presentación de informes. Informe derrames requeridas en virtud de los reglamentos federales, estatales y locales.

EPA SARA 302: Este producto no contiene productos químicos regulados por SARA de la sección 302.

EPA SARA 311 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS: aguda, crónica de salud salud.

EPA SARA 313: Este producto no contiene productos químicos regulados por Sara la sección 313.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes de este producto están en la lista del inventario de la TSCA.

La Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva.

Canadian Environmental Protection Act: Todos los componentes de este producto están enumerados en la Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL).

Desechar de conformidad con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

Requisitos de seguridad y salud: No para consumo interno. Mientras **Safe n Easy® Limpiador multiuso/Stain Remover** está formulado para ser seguro para el usuario, la superficie y el medio ambiente, procedimientos de seguridad adecuados deben seguirse en todo momento al manipular este producto. Lea la etiqueta completa y SDS para instrucciones de precaución antes de usar.

Información de emergencia las 24 horas:

1-800-535-5053 o 1-325-323-3500 North America **International**

Garantía: Dumond® Chemicals, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos, y no hace ninguna otra garantía con respecto a sus productos, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN DE ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Dumond® Chemicals, Inc. responsabilidad se limitará en todos los eventos para el suministro de productos suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las que se han aplicado el producto defectuoso. Dumond® Chemicals, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad, incluida la responsabilidad por daños incidentales, consecuenciales o daño resultante si debido al incumplimiento de la garantía o la negligencia. Esta garantía no podrá ser modificada o ampliada por representantes de Dumond® Chemicals, Inc. o sus distribuidores y concesionarios.

Servicios técnicos: Dumond personal de expertos está a su disposición para responder a sus preguntas técnicas y proporcionar información específica sobre el producto. Asistencia in situ está disponible sin costo adicional. Llame a 800-245-1191, correo electrónico info@dumondglobal.com o visita www.dumondchemicals.com con el producto o a cuestiones técnicas.

Datos técnicos:

- **Formulario** líquido azul - verde/
- **wt./gal** - 10 Lbs. por galón de
- **punto de inflamación** : Ninguno
- **pH** - 12.3
- **VOC** - 0
- **Punto de congelación** - 32
- **Vida útil** : 3 años



1475 Phoenixville Pike, Suite 18 Teléfono: 609/655-7700 Email: info@dumondglobal.com
West Chester, PA 19380 Fax: 609/655-7725 www.dumondchemicals.com