



Henkel Capital, S.A. de C.V.
 Calz. de la Viga s/n, Fracc. los Laureles, Loc. Tulpetlac,
 55090 Ecatepec de Morelos, Edo. de México
 Asesoría Técnica sin costo: 01 800 90 18 100
 Ventas: 5836 1305

Hoja de Datos Técnicos

Limpiador & Desengrasante Natural Blue®

Mantenimiento, Reparación & Operaciones, Febrero 1999

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Producto LOCTITE® Natural Blue® es un Limpiador & Desengrasante biodegradable, concentrado que contiene solventes no peligrosos y que se diluyen con agua para cumplir con una variedad amplia de aplicaciones de limpieza industrial. Este producto también esta disponible sin aroma.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta concentración industrial (El producto en la botella esta listo para usarse)
- No contiene solventes clorinados ni base petróleo
- Biodegradable
- No tóxico
- Libre de fosfatos
- Libre de Butilos
- No cáustico
- Inflamable

APLICACIONES TIPICAS

Aplicaciones

Motores de autos	Moldes
Campanas de extracción	Estructuras de conexiones
Motores eléctricos	Forjas
Compresores	Vehículos
Fundiciones	Estampado
Pisos de concreto	Paredes
Dispositivos	Tanques
Asfalto	Pisos
Válvulas	Maquinaria
Estacionamientos	Alfombras
Rodamientos	Equipo
Vías externas	Ventanas

Sustancias que pueden ser removidas

Grasa	Aceite
Carbón ligero	Grasa animal
Lubricantes	Alquitrán
Manchas de comida	Moho
Aceites de corte	Sales
Cera	Hollín

INTRUCCIONES DE USO

1. Diluya el Natural Blue® con agua caliente o fría.
2. Moje o rocíe las piezas con Natural Blue® y limpie o enjuague con agua limpia.

Nota: El comportamiento óptimo se obtiene con concentraciones altas, dilución con agua caliente, agitación o raspado y contacto amplio con la superficie.

Los niveles de dilución varían de acuerdo con el tipo y cantidad de la substancia a ser removida y del tipo de superficie a ser limpiada. Se recomienda empezar con una alta concentración de Natural Blue® y después probar con soluciones diluidas en forma progresiva hasta obtener el nivel más económico y efectivo de limpieza. El Natural Blue® puede atacar superficies pintadas con concentraciones con menos de 20 partes de agua.

PROPIEDADES DEL MATERIAL LIQUIDO

	Valor Típico
Tipo Químico	Agua, solventes patentados, Surfactantes, acondicionadores
Apariencia	Líquido Azul
Olor	Pino
Gravedad específica @ 25°C	1.02
Flash Point (SCC), °	ninguno

NIVELES RECOMENDADOS DE DILUCION

Aplicaciones	Natural Blue® a Agua
• Limpieza y desengrasado difícil. Tanques de inmersión, lavadoras	1:1 a 1:4
• Limpieza y desengrasado medio Mantenimiento de vías, pisos de Concreto, rociadores a presión, Restregado de pisos, limpiadores De vapor	1.16 a 1:32
• Limpieza ligera Areas de trabajo, ventanas, paredes, Trabajos de madera, muebles, alfombras, Tapones de contadores.	1:64 a 1:128

INFORMACION GENERAL

Este producto no se recomienda para usarse con oxígeno puro y/o con sistemas ricos en oxígeno y no debe ser seleccionado como sellador de cloro u otro material oxidante.

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Material (HDSM).

Información para Ordenar

Número de Parte	Tamaño del Contenedor
82244	Botella de 4 oz. Fl
82249	Botella con Atomizador 24 oz.fl.
82251	Botella de 1 galón
82253	Cubeta de 5 galones
82254	Cubeta de 15 galones
82255	Tambor de 55 galones
Sin Aroma	
23811	Botella de 1 galón
20279	Tambor de 55 galones

Almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar frío y seco, en envases cerrados a una temperatura entre 8° y 28°C (46° - 82°F). A menos que se indique lo contrario en la etiqueta. Las condiciones óptimas de almacenamiento de los productos se obtienen debajo de la mitad de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no usado, no regresar el producto sobrante al envase original. Para información específica del tiempo de vida útil del producto ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

NO UTILIZAR COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LOS DATOS TÉCNICOS QUE AQUÍ SE MENCIONAN, SE FACILITAN SOLO COMO REFERENCIA

PARA MÁS INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE HENKEL LOCTITE

Rango de los Datos

Los datos contenidos aquí pueden ser reportados como valores típicos y/o rango. Los valores están basados en datos reales de prueba y son verificados periódicamente.

Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No podemos asumir responsabilidades sobre los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos 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 del mismo. A la vista de lo anterior, Henkel Loctite 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 Loctite Corporation. Henkel Loctite Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños, como consecuencia o incidentales, de cualquier tipo, 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 Loctite Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos 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 de patentes.