

Daraclean[®] 200

Limpiador acuoso alcalino para uso rudo

Daraclean[®] 200 es un limpiador de alta alcalinidad con poca espuma para uso rudo en la mayor parte de los metales. No es agresivo para las aleaciones con latón, cobre y titanio. Está diseñado para aplicaciones por inmersión, en aerosol y ultrasónicas.

Daraclean 200 tiene una tolerancia moderada al agua dura y es apto para aplicaciones industriales de servicio pesado. Es ideal para limpiar latón, bronce, acero al carbono, hierro forjado, cobre, níquel y acero inoxidable.

Daraclean 200 está formulado para con propiedades excelentes para el rechazo de suciedad. Es posible filtrarlo y quitar la superficie, lo que amplía la vida útil del limpiador mucho más allá que la de un limpiador tipo emulsión.

Está formulado para eliminar el aceite de máquinas, el aceite de lubricación, los líquidos de corte, los compuestos para pulir, los refrigerantes sintéticos e incluso la suciedad carbonizada difícil. Puede utilizarse también para el desengrasado general. El Daraclean 200 está certificado por la norma SCAQMD y contiene silicatos para proteger el metal de la corrosión, es libre de fosfatos.



BENEFICIOS

- Uso general
- Limpieza alcalina
- Baja espuma
- Inhibidor de la corrosión

ESPECIFICACIONES

- Certificado z aire limpio de SCAQMD

PROPIEDADES

Nivel de pH	Altamente alcalino
Nivel de espuma	Baja
Silicatos	Sí
Fosfatos	No
Tolerancia al agua dura	Moderada
Cumple con la Industria Aeroespacial	Sí
Certificado por SCAQMD	Sí

APLICACIONES

Métodos de limpieza:

- Limpieza por inmersión
- Limpieza ultrasónica
- Limpieza por atomización

Ideal para:

- Desengrasar
- Latón
- Bronce
- Acero al carbono
- Acero forjado
- Cobre
- Níquel
- Acero inoxidable

Elimina:

- Aceites de trabajo a máquina
- Aceites lubricantes
- Líquidos de corte
- Compuestos para pulir
- Suciedades carbonizadas difíciles

Aplicaciones:

Excelente	••••	Aluminio	Aluminio anodizado	Latón y bronce	Acero al carbono y hierro fundido	Cobre	Magnesio	Níquel y superaleaciones	Emplacado (Cd, Cr, Ir, Pt)	Acero inoxidable	Titanio	Zinc
Bueno	•••											
Justa	••											
Pobre	•											
No Recomendado												
Aceites solubles en agua	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Fluido para Maquinado	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Refrigerantes sintéticos	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Aceites de peso medio	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Aceites lubricantes	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Compuestos de Pulido	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Aceites de Motor	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Aceites de petróleo pesado	••		••	••••	••		••••	••	••••	••		
Suelos carbonizados	••		••	••	••		••	••	••	••		
Grasa para ferrocarril y Axel	•		•	••	•		••	•	••	•		
Pegamentos	•		•	••	•		••	•	••	•		
Adhesivos en Aerosol												

RECOMENDACIONES DE USO

Método de limpieza	Concentración	Temp.	Duración típica
Inmersión	3–25%	80-180 °F / 27-82 °C	2–30 min
Ultrasónico	3–25%	80-180 °F / 27-82 °C	2-30 min
Aerosol	1–12% Recomendado: 2–5%	130-180 °F / 54-82 °C	0.25–3 min
Vapor	1–12%	150-200 °F / 66-93 °C	1–5 min

INSTRUCCIONES DE USO

Diluya el limpiador con agua para su uso adecuado. Puede mejorarse la eficiencia de limpieza con agitación y calor. El aumento de la temperatura en el baño reducirá la espuma.

Recomendaciones de mantenimiento:

Mantenga el baño mediante la eliminación de residuos superficiales o filtrado. Verifique la concentración del limpiador durante el uso para mantener la eficacia de la limpieza. El método recomendado para medir la concentración es la titración.

Verificación de la concentración: HACH
Alcalinidad Kit de Titración*

Titrant	Ácido sulfúrico 0.5N
Indicador	Bromcresol Verde- Methyl Rojo
Concentración %	Titration drops x 1.15

*Datos de pedido: Kit de prueba de alcalinidad, Modelo AL-TA; Producto #2314500; Referencia del fabricante: Hach Company; sitio web www.hach.com

ENVASE

Tambor de 55 gal/208 L 01-6020-45

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad del producto, disponible en www.magnaflux.com.mx.