

Daraclean® 259

Limpiador Acuoso Alcalino para Uso Rudo

Daraclean® 259 es una solución de limpieza de baja espuma altamente alcalina, diseñada para su uso en cristal, cerámica, plásticos y metal. Sus excelentes propiedades de rechazo a la suciedad suspenden la suciedad hasta que finalmente la suciedad se asienta. Esto permite filtrarlo para ampliar la vida útil del limpiador más allá que la de las soluciones de tipo emulsión.

Daraclean 259 está hecho de surfactantes, inhibidores de la corrosión y fosfatos. Es eficaz contra una amplia variedad de suciedades y elimina el exceso de resina, aceites, líquidos de corte y maquinado, compuestos para pulir suciedades carbonizadas. Este limpiador acuoso está diseñado para tener baja espuma en procesos de inmersión, ultrasónicos, de aerosol y al vapor en concentraciones de hasta 30 por ciento.

Está formulado sin silicatos pero es altamente tolerante al agua dura. Se enjuaga completamente y no deja residuos en las superficies ópticas. Disponible en tambores de 55 galones. Está diseñado para su mejor funcionamiento en plástico y cristal, cerámica, magnesio, metales enchapados, acero inoxidable, titanio y aleaciones de zinc. El Daraclean 259 funciona bien con aluminio, latón y bronce, acero al carbono y hierro forjado.

BENEFICIOS

- Limpiador altamente alcalino
- Sin silicatos
- Bajo nivel de espuma
- Diseñado para cristal, plástico y cerámica

PROPERTIES

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

APLICACIONES

Métodos de limpieza:

- Limpieza por inmersión
- Limpieza ultrasónica
- Limpieza por atomización
- Limpieza por vapor

Ideal para:

- Plástico y cristal
- Cerámica
- Magnesio
- Metales enchapados
- Acero inoxidable
- Titanio
- Aleaciones de zinc
- Aluminio
- Latón y bronce
- Acero al carbono
- Acero forjado

Elimina:

- Aceites de trabajo a máquina
- Aceites lubricantes
- Líquidos de corte
- Compuestos para pulir
- Suciedades carbonizadas
- Aceites y suciedades pesados

Aplicaciones:

	Aluminio	Aluminio Anodizado	Latón y bronce	Acero al carbono y hierro fundido	Cobre	Magnesio	Níquel y superaleaciones	Platino (Cd, Cr, Ir, Pt)	Acero inoxidable Acero inoxidable	Titanio	Zinc
Excelente	••••										
Bueno	•••										
Justa	••										
Pobre	•										
No recomendado											
Aceites solubles en agua	•••	••	•••	•••	••	••••	•••	••••	••••	••••	••••
Fluido de mecanizado	•••	••	•••	•••	••	••••	•••	••••	••••	••••	••••
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	Temperatura	Duración típica
Inmersión	5–30%	80-180 °F / 27-82 °C	0.5-30 min
Ultrasónico	5–30%	80-180 °F / 27-82 °C	0.5-30 min
Aerosol	3–20%	130-180 °F / 54-82 °C	0.25–3 min
Vapor	3–20%	150-200 °F / 66-93 °C	1–5 min

INSTRUCCIONES DE USO

Diluya el limpiador con agua a la concentración o para el uso correspondiente. Puede mejorarse la eficiencia de limpieza por medio de agitación y calor. El aumento de la temperatura del baño reducirá la espuma.

Recomendaciones de mantenimiento

Mantenga el baño de limpieza mediante la eliminación de los residuos superficiales o el filtrado. Verifique la concentración de limpiador para el uso a fin de conservar 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	0.5N Sulfuric Acid
Indicador	Bromcresol Green-Methyl Red
Concentración %	Titrant drops x 0.65

*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 01-6160-45

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.mx