QUITA CHICLES Y RESIDUOS DE ADHESIVO

FICHA TÉCNICA (TDS)

Código	**BC-TDS-0258**
Versión	0.3 — EN REVISIÓN
Fecha de emisión	07/10/2026
Clasificación	**DOCUMENTO CONTROLADO**

✓ **Declaración de control: La copia vigente es la almacenada en el repositorio documental autorizado de BioCleaning. Las impresiones y archivos enviados fuera del repositorio deben considerarse copias no controladas, salvo identificación expresa.**

A CONTROL DOCUMENTAL

CAMPO	INFORMACIÓN
Documento	Ficha Técnica — QUITA CHICLES Y RESIDUOS DE ADHESIVO
Código	BC-TDS-0258
Versión	0.3 — EN REVISIÓN
Fecha de emisión	07/10/2026
Sustituye a	BC-TDS-0258 versión 0.2
Elaboró	Calidad BioCleaning
Revisó	Responsable técnico / pendiente de firma
Aprobó	Dirección BioCleaning / pendiente de firma
Distribución	Calidad, Comercial y versiones autorizadas para clientes

i **Uso de esta TDS: Documento técnico-comercial para orientar selección y aplicación de BIO0258. No sustituye la SDS ni autoriza usos sobre superficies no validadas.**

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CAMPO	INFORMACIÓN
Nombre comercial	QUITA CHICLES Y RESIDUOS DE ADHESIVO
Código TDS	BC-TDS-0258
Código interno	BIO0258
Tipo de producto	Removedor acuoso solventado para uso profesional e institucional
Uso previsto	Ablandamiento de chicles y retiro localizado de residuos de adhesivos de etiquetas y cintas en superficies compatibles
Presentación / apariencia	Mezcla homogénea sin capa libre; apariencia pendiente de registrar contra patrón
Color	Pendiente de registrar contra muestra patrón
Olor	Cítrico característico, esperado por composición

2 DESCRIPCIÓN Y PROPUESTA DE VALOR

BIO0258 combina solventes, tensioactivos y emulsificante para ablandar chicles y facilitar el retiro de residuos de adhesivo mediante paño, cepillo suave o espátula plástica. Se aplica sin diluir, de forma localizada, y requiere limpieza posterior para retirar los residuos. El desempeño depende del adhesivo y de la compatibilidad de la superficie.

Beneficios principales

- **Facilita el ablandamiento y retiro mecánico de chicles.**
- **Ayuda a remover residuos de adhesivos de etiquetas y cintas.**
- **Aplicación directa, localizada y sin dilución.**
- **Limpieza posterior con agua o extracción compatible para retirar residuos.**

3 COMPOSICIÓN FUNCIONAL

CATEGORÍA	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
Vehículo	Base acuosa	Agua desionizada
Sistema solvente	Ablandamiento de residuos orgánicos	D-limoneno y éter de glicol
Sistema tensioactivo	Humectación y dispersión	Alcohol láurico etoxilado y betaína
Emulsificante	Integración de la fase solvente	Aceite de ricino etoxilado
Modificación de consistencia	Apoyo al tiempo de contacto	Propilenglicol y PEG-150 distearato
Conservación	Protección de la fase acuosa	PT Conservador de Amplio Espectro BL0542

C **Versión técnico-comercial: Los porcentajes exactos se conservan en la fórmula maestra de uso interno BC-SPEC-0258-FM.**

4 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARÁMETRO	VALOR / ESTADO	MÉTODO / NOTA
Estado físico	Líquido	Inspección visual
Apariencia	Homogénea, sin capa libre	Registrar contra patrón aprobado
Color	Pendiente	Comparación contra patrón
Olor	Cítrico esperado	No inhalar directamente
pH a 25 °C	Objetivo 6.5–7.5	Valor típico pendiente de medición
Densidad a 25 °C	Pendiente de determinación	Método gravimétrico o densímetro
Viscosidad a 25 °C	Pendiente de determinación	Definir husillo y velocidad
Punto de inflamación	Pendiente de determinación	No declarar no inflamable
Vida útil	Pendiente de determinación	Estudio de estabilidad
Estabilidad visual	Sin separación visible	Verificar comportamiento de fases y envase

5 APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

RESIDUO	PREPARACIÓN	APLICACIÓN	TIEMPO / LIMPIEZA
CHICLE	Retirar exceso suelto sin rayar	Sin diluir; humedecer y cubrir el residuo	Iniciar con 5 min; evaluar hasta 10 min si es compatible. Retirar y lavar.
ADHESIVO	Retirar etiqueta o cinta	Sin diluir; humedecer un paño o aplicar puntualmente	Iniciar con 1–3 min. Retirar con paño, lavar y secar.
RESIDUO PERSISTENTE	Comprobar compatibilidad	Repetir de forma localizada si hace falta	No dejar secar ni aumentar tiempo sin comprobar la superficie.

Cómo aplicar y retirar el producto

- **1) Lea la SDS y utilice protección ocular, guantes compatibles y ventilación. Pruebe primero en una zona poco visible con el tiempo previsto; suspenda si altera color, brillo o material.**
- **2) Aplique sin diluir y de forma localizada. Mantenga húmedo el residuo y retire con paño, cepillo suave o espátula plástica. Los tiempos de la tabla son parámetros operativos iniciales ajustables al sustrato.**
- **3) Recoja el residuo, lave con limpiador compatible y retire con agua o extracción adecuada. Seque completamente y compruebe que no quede película resbalosa.**

ANTES DE USAR

✓ Pruebe en una zona poco visible y compruebe color, brillo y material.
✓ Use protección ocular, guantes compatibles con solventes y ventilación.
✓ Aplique sin diluir, de forma localizada; recoja, lave y seque.
× NO MEZCLE con cloro, oxidantes ni otros limpiadores.
× NO APLIQUE sobre superficies calientes o equipos energizados.
⚠ Puede afectar pinturas, barnices, plásticos, cauchos y respaldos de alfombras. No sature textiles ni superficies porosas. Consulte la SDS.

6 SEGURIDAD, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMA	RECOMENDACIÓN
EPP	Protección ocular contra salpicaduras y guantes compatibles con solventes; ropa de trabajo y ventilación. No pulverizar en niebla fina.
Primeros auxilios resumidos	OJOS: enjuagar al menos 15 min y solicitar atención. PIEL: retirar ropa contaminada y lavar con agua y jabón. INHALACIÓN: aire fresco; atención si persisten síntomas. INGESTIÓN: no inducir vómito; atención inmediata.
Mezclas prohibidas	No mezclar con cloro, oxidantes ni otros productos químicos.
Almacenamiento	Envase original cerrado y vertical, fresco y ventilado; protegido del sol, calor y fuentes de ignición. Preferentemente 15–30 °C, sujeto a validación.
Vida útil	Pendiente de determinar mediante estabilidad.
Envase	Recipiente y cierre compatibles con la mezcla; validar hermeticidad, permeación y pérdida de masa.

! **SEGURIDAD: Consulte BC-SDS-0258 antes de manipular o transportar. La clasificación completa de peligros y transporte está pendiente de aprobación técnica; esta TDS no sustituye la SDS.**

7 PRESENTACIONES Y DATOS DEL FABRICANTE

CAMPO	INFORMACIÓN
Presentaciones	Envase 5 L y 20 L
Fabricante / marca	BioCleaning
Contacto	Alfredo Mercado
Teléfono	55 2916 6027
Correo	info@biocleaning.mx
Sitio web	www.biocleaning.mx
País de origen	México

8 CONTROL DE CALIDAD Y DESCARGO

Los valores pendientes deben confirmarse mediante mediciones antes de convertirse en especificaciones de liberación. El desempeño depende del tipo y antigüedad del residuo, dosis, tiempo y superficie. No se declara eficacia universal sobre adhesivos estructurales, epóxicos, poliuretanos o pegamentos curados sin prueba específica. No hay rendimiento universal por litro. La fórmula se mantiene definitiva; mediciones y aprobación documental permanecen pendientes.

Historial de revisiones

VERSIÓN	FECHA	CAMBIO	ELABORÓ	APROBACIÓN
0.3	07/10/2026	Adaptación al formato de la TDS Bioxicleaning V2.2 aportada por BioCleaning. Fórmula y criterios técnicos conservados.	Calidad BioCleaning	Pendiente

Aprobaciones

_____ Calidad BioCleaning ELABORÓ / FECHA	_____ Responsable Técnico REVISÓ / FECHA	_____ Dirección BioCleaning APROBÓ / FECHA