	HOJA DE SEGURIDAD **(SDS/MSDS) Obligatoria para clientes B2B**	**MULTICLEAN PRO®** **LIMPIADOR MULTIUSOS CONCENTRADO**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

MULTICLEAN PRO® LIMPIADOR MULTIUSOS CONCENTRADO

Versión: 1.0
Fecha de emisión: Junio 2026
Normatividad de referencia: Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del Producto

- **Nombre Comercial:** MULTICLEAN PRO®
- **Uso recomendado:** Limpiador multiusos para superficies lavables.

Datos del Proveedor

- **Empresa:** _____
- **Dirección:** _____
- **Ciudad:** _____
- **Teléfono:** _____
- **Correo electrónico:** _____
- **Teléfono de emergencia:** _____

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA: Producto clasificado como de bajo riesgo para uso normal.
Peligros principales: Puede causar irritación ocular leve. Puede causar irritación cutánea en personas sensibles.

Elementos de Etiquetado

- **Palabra de advertencia:** ATENCIÓN
- **Indicaciones de peligro:** H320: Puede causar irritación ocular.
- **Consejos de prudencia:**

- P264: Lavarse las manos después de manipular el producto.
- P280: Utilizar protección ocular cuando se manipulen grandes cantidades.
- P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante varios minutos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Concentración (%)
Tensoactivos biodegradables	5 - 15
Agentes limpiadores	1 - 10
Fragancias	< 1
Conservantes	< 1
Agua tratada	Balance

Los porcentajes son referenciales.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Trasladar a la persona a un lugar ventilado. Si persisten síntomas, buscar atención médica.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Retirar ropa contaminada.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Consultar al médico si persiste la irritación.
- **Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Solicitar atención médica si aparecen síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable.
Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, CO_2, polvo químico.
Riesgos específicos: La combustión puede generar gases irritantes.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar guantes. Evitar contacto con ojos.
Precauciones ambientales: Evitar descargas a cuerpos de agua.
Métodos de limpieza: Absorber con material inerte. Recoger en recipientes adecuados. Lavar el área con agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar contacto prolongado con los ojos. No ingerir.
Almacenamiento: Mantener cerrado. Almacenar entre 5°C y 30°C. No almacenar junto a alimentos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Respiratoria:** No requerida bajo condiciones normales.
- **Ocular:** Gafas de seguridad para manipulación industrial.
- **Manos:** Guantes de nitrilo o látex para uso prolongado.
- **Corporal:** Ropa de trabajo estándar.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Color	Verde translúcido
Olor	Cítrico
pH	6.5 – 8.5
Solubilidad	Total en agua
Densidad	0.98 – 1.05 g/ml
Inflamabilidad	No inflamable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos concentrados, hipoclorito en altas concentraciones.

SECCIÓN 11-16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Toxicidad:** No se conocen efectos tóxicos significativos bajo uso normal.
- **Ecológica:** Producto biodegradable. Evitar vertimientos masivos sin tratamiento.
- **Disposición:** Los residuos y envases deben eliminarse conforme a la legislación ambiental local vigente.
- **Transporte:** No clasificado como mercancía peligrosa.

Documento: SDS-MULTICLEAN-PRO-001
Próxima revisión: Junio 2028