YEDAR SOLUTIONS SAS

ULTRA SPOTCLEANER

HOJA DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS



HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	***LIMPIA VIDRIOS***
TIPO	Limpiador
MARCA COMERCIAL	Ultra Spotcleaner
FABRICANTE	Yedar Solutions SAS
NIT	901871197-7
DIRECCIÓN	Calle **76 #62 - 52,** Bogotá D.C. - Colombia
CORREO	calidad@ultraspotc.com
TELÉFONO EMERGENCIA	**+57 316 896 7626**
USO RECOMENDADO	Limpiador especial para vidrios, espejos y superficies lisas.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (SGA)

CLASIFICACIÓN GHS

- Irritación ocular categoría 2
- Irritación cutánea categoría 3
- Producto ligeramente ácido pH 2-4

PALABRA DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN

PICTOGRAMA GHS



Irritante

INDICACIONES DE PELIGRO (H)

- **H315:** Puede causar irritación cutánea.
- **H319:** Causa irritación ocular grave.

CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)

- **P264:** Lavarse las manos después del uso.
- **P280:** Usar protección ocular.
- **P305 + P351 + P338:** EN CASO DE CONTACTO CON OJOS: Enjuagar con agua varios minutos.
- **P332 + P313:** : Si hay irritación cutánea, consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	% EN LA MEZCLA	CAS	CLASIFICACIÓN GHS
Desincrustante ácido (PTD-002)	20.00%	(mezcla)	Corrosivo 1B / irritante en dilución
Colorante verde	0.02%	———	No clasificado
Agua	79.98%	7732-18-5	No clasificado

4. PRIMEROS AUXILIOS

PIEL	Lavar con agua y jabón.
OJOS	Enjuagar 15 minutos; retirar lentes de contacto.
INHALACIÓN	Trasladar a aire fresco.
INGESTIÓN	Enjuagar boca; **no inducir el vómito.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

RIESGOS ESPECIALES	No inflamable. CO_2, espuma, agua pulverizada.

PROTECCIÓN	Guantes y gafas por la naturaleza irritante del producto en vapores o salpicaduras.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

	No inflamable.
RIESGOS ESPECIALES	CO_2, espuma, agua pulverizada.
PROTECCIÓN	Guantes y gafas por la naturaleza irritante del producto en vapores o salpicaduras.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Contener con material absorbente.
Evitar contacto con ojos.
No verter directamente al alcantarillado sin dilución.
Recoger con pala y lavar la zona con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar mezclar con productos alcalinos o clorados.
Mantener envase cerrado y en posición vertical.
No almacenar cerca de alimentos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS	Gafas de seguridad.
MANOS	Guantes de nitrilo para manipulaciones prolongadas.
RESPIRATORIA	No requerida en condiciones normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO	Líquido
COLOR	Verde suave
OLOR	Fresco, ligeramente ácido
pH FINAL	2 – 4
DENSIDAD	~ 1.00 g/mL
SOLUBILIDAD	100% en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable.
Evitar mezclar con: álcalis fuertes, hipoclorito, oxidantes.
Puede generar vapores ácidos en contacto con bases.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación ocular moderada.
Leve irritación dérmica por exposición prolongada.
No tóxico por inhalación en usos normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se clasifica como peligroso para el ambiente.
Biodegradable por su alta proporción de agua.
Evitar vertimientos directos sin dilución.

13. DISPOSICIÓN FINAL

No es residuo peligroso en esta concentración final.
Desechar envases lavados en residuos no peligrosos.
Grandes volúmenes deben gestionarse con empresa autorizada.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre

CAMPO	INFORMACIÓN
PRODUCTO NO REGULADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA	Por su pH final entre 2 y 4 y baja peligrosidad.
NORMA	Decreto 1609 de 2002

Transporte aéreo (IATA)

CAMPO	INFORMACIÓN
PRODUCTO NO REGULADO	No entra en clasificación UN en este nivel de dilución.
NORMA	Reglamento de Mercancías Peligrosas de la IATA (IATA DGR)

Transporte Marítimo (IMDG)

CAMPO	INFORMACIÓN
PRODUCTO NO REGULADO	No se clasifica como sustancia corrosiva ni contaminante marino.
NORMA	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CUMPLE	Decreto 1496/2018 (SGA – Colombia) Resolución 0773/2021 (clasificación y etiquetado)

16. OTRA INFORMACIÓN

ELABORADO POR	Yedar Solutions – Área de Producción
FECHA DE ELABORACIÓN	Diciembre 2025
FECHA DE REVISIÓN	Diciembre 2026

