SAFETY DATA SHEET

ECO CLEAN Lemon Multipurpose Cleaner Ready to Use

Código de producto: D11213

Versión 8 | Fecha de emisión 2026-10-26 | Sustituye a: Versión 7 (2026-07-01)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto

Nombre del producto ECO CLEAN Lemon Multipurpose Cleaner Ready to Use

Otros medios de identificación EcoClean Lemon Multipurpose Cleaner Ready to Use; Lemon Multipurpose Cleaner Ready to Use

Código de producto	Envase	Contenido neto	UPC
D11213	Caja de 12 botellas plásticas de 32 US fl oz cada una	12 x 32 US fl oz (12 x 946 mL)	787302112135

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador multiuso listo para usar para superficies duras y lavables, como mostradores, mesas, enseres, paredes y puertas en cocinas, oficinas y salas de espera. Usar tal como se suministra; no diluir. Rociar directamente sobre la superficie y limpiar con una esponja o un paño limpio. Repetir en las áreas muy sucias.

Restricciones de uso Para uso profesional e institucional. En áreas de procesamiento de alimentos, retirar o proteger cuidadosamente los productos alimenticios y los materiales de empaque antes de usar el producto, y enjuagar bien con agua potable las superficies del área después de limpiarlas. No usar en utensilios, cristalería ni vajilla. No mezclar con otros productos de limpieza ni con otros productos químicos.

Fabricante o proveedor

Compañía Gascó Industrial Corp.

Dirección Calle A Lote 3, Rincón Industrial Park, Gurabo, PR 00778

Dirección postal PO Box 1360, Gurabo, PR 00778

Teléfono (787) 737-4000

Correo electrónico orders@gascoindustrial.com

Sitio web www.gascoindustrial.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Poison Control 1-800-222-1222 (24 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación del producto químico

Este producto no está clasificado como peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas No aplica

Palabra de advertencia No aplica

Otros peligros

Peligros de los productos de reacción química Ninguno conocido

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC) Ninguno conocido

Otros peligros que no figuren en la clasificación El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. El producto derramado hace que los pisos estén resbaladizos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla Mezcla

Nombre químico	Número CAS u otro identificador	Concentración (%)	Clasificación GHS
Water	7732-18-5	Resto	No clasificado

Las concentraciones son porcentajes en peso. El producto es una dilución lista para usar de un concentrado en agua; ningún otro ingrediente está presente en una concentración que requiera indicarlo.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si se inhala la niebla y se produce irritación, transportar a la persona al aire libre. Consultar a un médico si los síntomas persisten.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón abundantes durante 10 minutos. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las hay, después de los primeros 5 minutos y luego proseguir con el lavado. Consultar a un médico si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca con agua. Si la persona puede tragar, darle a beber uno o dos vasos de agua. No provocar el vómito a menos que Poison Control o un médico lo indiquen. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados	Ojos: enrojecimiento, lagrimeo y ardor. Piel: resequedad tras un contacto prolongado. Ingestión: irritación de la boca y la garganta, náuseas y malestar estomacal. Inhalación de la neblina: irritación de la nariz y la garganta.
Atención médica inmediata y tratamiento especial	Tratar los síntomas. Tener a mano el recipiente del producto o este Safety Data Sheet al llamar a Poison Control o a un médico, o al acudir para recibir tratamiento.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Usar medios de extinción adecuados para el incendio circundante. El producto es una solución a base de agua y no es inflamable.
Medios de extinción no adecuados	Ninguno conocido
Peligros específicos del producto químico	El producto es una solución a base de agua y no tiene flash point. Si el agua se evapora en un incendio, el residuo puede arder y liberar carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides y hydrogen chloride.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos	Usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y el equipo completo de protección para bomberos. Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al fuego. Contener la escorrentía del control del incendio.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con los ojos. El producto derramado hace que los pisos estén resbaladizos.
Precauciones medioambientales	Evitar que los derrames grandes lleguen a desagües, alcantarillas y cursos de agua.
Métodos y materiales de aislamiento y limpieza	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Limpiar los derrames pequeños con un paño húmedo o un mapo. Absorber los derrames más grandes con material inerte, como arena, tierra o almohadillas absorbentes, y colocarlo en un recipiente cerrado para su eliminación. Enjuagar la zona con agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	Usar tal como se suministra; no diluir. Evitar el contacto con los ojos y evitar respirar la niebla del rociador; no rociar hacia la cara. No mezclar con otros productos de limpieza ni con otros productos químicos. Lavarse las manos con agua y jabón después del uso y antes de comer, beber o fumar.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en el recipiente original, herméticamente cerrado, en un área fresca y bien ventilada, protegida de la luz solar directa, a una temperatura de 5 a 40 °C (41 a 104 °F). Proteger de la congelación. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, como el blanqueador con cloro, y de ácidos fuertes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Ningún componente de este producto tiene un límite de exposición ocupacional establecido.

Controles de exposición y equipo de protección personal

Otras pautas de exposición	Ningún ingrediente presente al 0.1% o más tiene límite de OSHA, ACGIH ni NIOSH.
Valor límite biológico	No aplica
Controles de ingeniería	La ventilación general es adecuada para el uso según las indicaciones.
Protección de los ojos y la cara	Normalmente no se requiere para el uso según las indicaciones. Usar gafas de seguridad con protectores laterales donde puedan producirse salpicaduras a los ojos.

Protección de las manos	Normalmente no se requiere para el uso según las indicaciones. Usar guantes resistentes a productos químicos, como guantes de caucho de nitrilo, en caso de contacto prolongado o repetido.
Protección del cuerpo	No se requiere ropa de protección especial. Cambiarse la ropa que se moje con el producto.
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere. Evitar respirar la niebla y usar el producto en un lugar bien ventilado.
Higiene general	Lavarse las manos después del uso y antes de comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Physical state	Líquido		
Color	El producto es el concentrado transparente y amarillo diluido 1:32 con agua		
Odor	Limón	**Odor threshold**	No hay datos disponibles
Melting point/freezing point	Aprox. 0 °C (32 °F)	**Initial boiling point and boiling range**	Aprox. 100 °C (212 °F)
Flammability	No inflamable	**Flammability limits in air**	No aplica
Flash point	No tiene flash point (solución acuosa)	**Auto-ignition temperature**	No aplica (solución acuosa)
Decomposition temperature	No hay datos disponibles		
pH	El concentrado del que se prepara tiene un pH de 8.0 a 9.0		
Kinematic viscosity	El producto es un líquido poco viscoso, similar al agua		
Solubility in water	Completamente miscible	**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**	No hay datos disponibles
Vapor pressure	Aprox. 2.4 kPa (18 mmHg) a 20 °C (68 °F), principalmente agua		
Evaporation rate	No hay datos disponibles		
Density	Aprox. 1.00 g/cm³ (8.3 lb/US gal) a 20 °C (68 °F)		
Relative density (water = 1)	Aprox. 1.00, a 20 °C (68 °F)	**Relative vapor density (air = 1)**	Aprox. 0.6, como vapor de agua
Particle characteristics	No aplica		

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	La congelación, las temperaturas por encima de 40 °C (104 °F) y la mezcla con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, como el blanqueador con cloro, y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso. Al quemarse el residuo seco: carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides y hydrogen chloride.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición	Contacto con los ojos, contacto con la piel, ingestión e inhalación de niebla.
Síntomas	Ojos: enrojecimiento, lagrimeo y ardor. Piel: resequedad tras un contacto prolongado. Ingestión: irritación de la boca y la garganta, náuseas y malestar estomacal. Inhalación de la neblina: irritación de la nariz y la garganta.
Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos	Inmediatos: irritación ocular por contacto directo. Retardados: no se conocen. Crónicos: el contacto prolongado o repetido puede resecar la piel.
Acute toxicity	No clasificado
Estimaciones de toxicidad aguda (ATE)	Calculado a partir de los ingredientes: oral y cutánea más de 100,000 mg/kg; inhalación (niebla) más de 100 mg/L. No clasificado.
Skin corrosion/irritation	No clasificado, con base en los ingredientes. El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel.
Serious eye damage/eye irritation	No clasificado, con base en los ingredientes. El contacto directo puede causar irritación temporal.
Respiratory or skin sensitization	No clasificado. La fragancia contiene un sensibilizante cutáneo, muy por debajo de la concentración que clasificaría el producto; las personas ya sensibilizadas pueden reaccionar. Respiratory sensitization: no clasificado.
Germ cell mutagenicity	No clasificado. Ningún ingrediente presente al 0.1% o más está clasificado como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicity	No clasificado. Ningún ingrediente presente al 0.1% o más figura como carcinógeno o posible carcinógeno en las listas de NTP, IARC ni OSHA.		
Reproductive toxicity	No clasificado	**Specific target organ toxicity, single exposure**	No clasificado
Specific target organ toxicity, repeated exposure	No clasificado	**Aspiration hazard**	No clasificado
Efectos interactivos	Ninguno conocido		

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	No hay datos disponibles para el producto. El conservante es muy tóxico para los organismos acuáticos; su concentración en el producto listo para usar es muy baja.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles para el producto. El isopropyl alcohol se descompone rápidamente en el agua y en el suelo. El conservante es fácilmente biodegradable y se une fuertemente a los lodos y al suelo.
Potencial de bioacumulación	Bajo. No se espera que el isopropyl alcohol ni el conservante se bioacumulen.
Movilidad en el suelo	El producto es miscible con agua. El conservante se adsorbe fuertemente al suelo.
Otros efectos adversos	Con base en sus ingredientes, el producto no cumple los criterios del GHS para las clases de peligro para el medio ambiente acuático. No verter el producto en aguas superficiales, desagües pluviales ni cursos de agua.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de tratamiento de residuos	Eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales. No descargar el producto en desagües pluviales ni en cursos de agua.
Código de residuo RCRA	Ninguno. Cuando se desecha sin usar, el producto no es un residuo peligroso listado (listed hazardous waste) y no presenta ninguna característica de residuo peligroso: no presenta la característica de ignitability (D001: no tiene flash point; además, 40 CFR 261.21(a)(1) excluye las soluciones acuosas que contienen menos de 24% de alcohol en volumen y al menos 50% de agua en peso), no es corrosivo (D002: una dilución en agua de un concentrado de pH 8.0 a 9.0) ni reactivo, y no contiene ninguno de los contaminantes de la característica de toxicidad (toxicity characteristic) de 40 CFR 261.24.
Envases contaminados	No reutilizar ni rellenar las botellas vacías. Enjuagar las botellas vacías con agua y desecharlas en la basura o según lo permitan los reglamentos locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT (terrestre, US)	IMDG (marítimo)	IATA (aéreo)
Número UN	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clase de peligro para el transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Etiquetas de peligro	No aplica	No aplica	No aplica
Contaminante marino	No	No	No aplica
Notas	No regulado como material peligroso (hazardous material).	No regulado. No es un contaminante marino.	No regulado.

Bultos	Caja de 12 botellas plásticas de 32 US fl oz (946 mL); aproximadamente 25 lb (11.4 kg) de producto por caja.
Guía de respuesta a emergencias	No aplica
Transporte a granel con arreglo al MARPOL Annex II	No aplica (se envía en bultos, no en tanques de buque)
Precauciones especiales para el usuario	Mantener las botellas en posición vertical y cerradas. Proteger de la congelación.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Comunicación de peligros de OSHA (OSHA hazard communication)	Este producto no está clasificado como producto químico peligroso (hazardous chemical) según 29 CFR 1910.1200.
Inventario TSCA (TSCA Inventory)	Los ingredientes indicados en la Sección 3 figuran como activos en el TSCA Inventory.
Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302 (extremely hazardous substances)	No figura en la lista
Categorías de peligro SARA 311/312 (hazard categories)	Ninguna (no clasificado como peligroso).
Productos químicos tóxicos SARA 313 (toxic chemicals)	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 está sujeto a los requisitos de notificación por parte del proveedor (supplier notification) de 40 CFR 372.
Cantidad notificable CERCLA (reportable quantity)	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 es una sustancia peligrosa CERCLA (hazardous substance).
Derecho a saber de New Jersey (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la New Jersey Right to Know Hazardous Substance List.
Derecho a saber de Pennsylvania (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la Pennsylvania Hazardous Substance List.
Derecho a saber de Massachusetts (right-to-know)	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la Massachusetts Substance List.
Proposition 65 de California	Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la lista de la Proposition 65.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de la última revisión

Fecha de emisión 2026-10-26 **Versión** 8

Sustituye a Versión 7 (2026-07-01)

Grados de peligro

NFPA 704



HMIS

Salud	1
Inflamabilidad	0
Peligro físico	0
Protección personal	B

Los grados NFPA 704 van de 0 (peligro mínimo) a 4 (peligro grave). Escala HMIS: 0 mínimo, 1 leve, 2 moderado, 3 serio, 4 grave. La letra de protección personal de HMIS remite al índice de equipos de HMIS.

Los grados de peligro NFPA 704 y HMIS se incluyen solo como referencia y no forman parte de la clasificación GHS.

Referencias

1. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, apéndices A a D, según la enmienda del 20 de mayo de 2024.
2. US DOT Hazardous Materials Regulations, 49 CFR 171 a 180.

Exención de responsabilidad

Se considera que la información de este Safety Data Sheet es exacta a la fecha de emisión y se proporciona de buena fe como guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros. No es una especificación del producto y no se otorga ninguna garantía, expresa ni implícita. Los usuarios deben determinar la idoneidad del producto para sus propios fines y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables. Gascó Industrial Corp. no acepta responsabilidad alguna por pérdidas o daños derivados del uso de esta información o del producto.

Control del documento (Sección 16, continuación)

ID del documento	SDS-D11213-ES	**Versión**	8
Fecha de emisión	2026-10-26	**Sustituye a**	Versión 7 (2026-07-01)

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Resumen de cambios
8	2026-10-26	Revisión completa: se revisaron y actualizaron todas las secciones.
7	2026-07-01	Edición anterior.

Revisión y aprobación

Función	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Preparado por	Aseguramiento de la Calidad	Gascó Industrial Corp.		
Revisado por	Dan N. Bigman-Montalvo	CEO, Gascó Industrial Corp.		
Aprobado por	Dan N. Bigman-Montalvo	CEO, Gascó Industrial Corp.		

Preparado de conformidad con la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Fin del Safety Data Sheet | Página 6 de 6