SAFETY DATA SHEET

GASCÓ Grease Destroyer

Códigos de producto: D10093, D10097
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 GASCÓ Grease Destroyer

Otros medios de identificación Grease Destroyer; GascóClean Grease Destroyer

Código de producto	Envase	Contenido neto	UPC
D10093	Caja de 4 envases	4 x 1 US gal (3.785 L)	787302100934
D10097	Cubeta	5 US gal (18.93 L)	787302100972

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Mantenedor biológico de trampas de grasa y líneas de drenaje. Concentrado líquido de bacterias cultivadas, enzimas y surfactantes que degrada las grasas animales, los aceites y otra materia orgánica que se acumulan en las líneas de drenaje y las trampas de grasa, y reduce los olores desagradables. Dosis inicial: 32 fl oz el primer día de uso. Mantenimiento: añadir de 4 a 6 fl oz diarias por cada 25 pies cúbicos de capacidad de la trampa de grasa.

Restricciones de uso Solo para drenajes y trampas de grasa. No usar sobre alimentos ni superficies en contacto con alimentos. No mezclar con cloro, destapadores de drenajes, ácidos ni otros productos de limpieza o productos químicos. Usar solo según las indicaciones de la etiqueta del producto.

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	Palabra de advertencia
No aplica	No aplica

Otros peligros

Peligros de los productos de reacción química Ninguno conocido según las instrucciones de uso. No mezclar con cloro, destapadores de drenajes, ácidos ni otros productos químicos.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC) Ninguno conocido

Otros peligros que no figuren en la clasificación El producto contiene cultivos bacterianos vivos y enzimas. La etiqueta del producto indica que puede causar irritación de los ojos. Las enzimas pueden causar reacciones alérgicas respiratorias en personas sensibilizadas; evite respirar la neblina o el rocío. El producto derramado hace que los pisos estén resbaladizos.

Toxicidad aguda desconocida Aprox. 36% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

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 resto lo constituyen el agua y otros ingredientes, cada uno por debajo de la concentración a partir de la cual tendría que indicarse.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Si la neblina causa molestias, trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si aparecen dificultad para respirar, sibilancias u otros síntomas, llamar a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico.

Contacto con la piel Enjuagar la piel con abundante agua durante 5 minutos. Quitarse la ropa mojada con el producto y lavarla antes de volver a usarla. Si aparece irritación, llamar a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico para recibir tratamiento.

Contacto con los ojos Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quitar los lentes de contacto, si los hay, después de los primeros 5 minutos, y luego continuar enjuagando el ojo. Llamar a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico para recibir tratamiento.

Ingestión Llamar inmediatamente a Poison Control al 1-800-222-1222 o a un médico para recibir consejo sobre el tratamiento. Si la persona puede tragar, darle a beber un vaso de agua a sorbos. No provocar el vómito a menos que Poison Control o un médico lo indiquen. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados Ojos: enrojecimiento, lagrimeo y ardor; la irritación es leve a moderada y pasajera. Piel: el contacto prolongado puede causar enrojecimiento o resequedad pasajeros. Ingestión: irritación de la boca y la garganta, náuseas y malestar estomacal. Inhalación de neblina: irritación de la nariz y la garganta; en personas sensibilizadas a las enzimas, tos, sibilancias o dificultad para respirar, que pueden aparecer más tarde.

Atención médica inmediata y tratamiento especial Tener a mano el envase o la etiqueta del producto al llamar a Poison Control o a un médico, o al acudir a recibir tratamiento. Tratar según los síntomas. No hay antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados El producto no arde. Usar medios adecuados para el incendio circundante: agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados Ninguno conocido

Peligros específicos del producto químico El producto es un líquido a base de agua y no arde. Si el agua se evapora en un incendio, el residuo puede descomponerse y liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Productos de combustión peligrosos Cuando el residuo seco se involucra en un incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

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 y evitar respirar la neblina. Usar la protección ocular indicada en la Sección 8, y guantes al limpiar derrames grandes. El producto derramado hace que los pisos estén resbaladizos.

Precauciones medioambientales Evitar que los derrames grandes lleguen a los desagües pluviales, las aguas superficiales y las aguas subterráneas.

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 envase cerrado y rotulado para su eliminación. Enjuagar el área con agua y secarla para eliminar el riesgo de resbalones.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura Evitar el contacto con los ojos. No respirar el rocío ni la neblina; verter el producto, no rociarlo. No mezclar con cloro, destapadores de drenajes, ácidos ni otros productos de limpieza o productos químicos. Usar solo según las indicaciones de la etiqueta del producto. Lavarse bien las manos con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en el envase original cerrado, en un área fresca, seca y bien ventilada, protegido de la luz solar directa y lejos del calor. Proteger de la congelación. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, como el cloro, y de ácidos fuertes y bases fuertes. Almacenar lejos de alimentos y de materiales de empaque de alimentos.

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 listado en la Sección 3 tiene OSHA PEL, ACGIH TLV ni NIOSH REL. No hay datos disponibles para el concentrado de bacterias y enzimas.
Controles de ingeniería	La ventilación general es adecuada para el uso según las indicaciones. Disponer de una estación lavaojos donde se manipulen cantidades grandes del producto.
Protección de los ojos y la cara	Gafas de seguridad con protección lateral. Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas donde sea probable que haya salpicaduras, como al verter desde cubetas.
Protección de las manos	No se requieren para el uso según las indicaciones. Para contacto prolongado o repetido, usar guantes impermeables, como de nitrile rubber.
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 cuando el producto se vierte según las indicaciones. Evitar formar neblina; donde no pueda evitarse, usar un respirador aprobado por NIOSH con filtros para partículas.
Higiene general	Lavarse bien las manos con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar. Lavar la ropa mojada con el producto antes de volver a usarla.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Physical state	Líquido	**Color**	Marrón claro (caramelo)
Odor	Olor suave a fermentación	**Odor threshold**	No hay datos disponibles
Melting point/freezing point	No hay datos disponibles	**Initial boiling point and boiling range**	Aprox. 100 °C (212 °F), como agua
Flammability	No inflamable	**Flammability limits in air**	No aplica
Flash point	Sin punto de inflamación (líquido a base de agua)	**Auto-ignition temperature**	No aplica
Decomposition temperature	No hay datos disponibles	**pH**	6 a 7
Kinematic viscosity	No hay datos disponibles	**Dynamic viscosity**	No hay datos disponibles
Solubility in water	Completamente miscible	**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**	No hay datos disponibles
Vapor pressure	Aprox. 2.3 kPa (17.5 mmHg) a 20 °C (68 °F), como agua	**Evaporation rate**	No hay datos disponibles
Density	Aprox. 1.01 g/cm³ (8.4 lb/US gal) a 20 °C (68 °F)	**Relative density (water = 1)**	Aprox. 1.01
Relative vapor density (air = 1)	No hay datos disponibles	**Particle characteristics**	No aplica
Refractive index	No hay datos disponibles		

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 recomendadas. El producto es biológicamente activo; la actividad bacteriana puede producir una ligera presión de gas en envases cerrados que se mantengan calientes durante períodos largos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Congelación, calor, luz solar directa y mezcla con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, como el cloro, y ácidos fuertes y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso. Combustión del residuo seco: monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

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: el contacto prolongado puede causar enrojecimiento o resequedad pasajeros. Ingestión: irritación de la boca y la garganta, náuseas y malestar estomacal. Inhalación de neblina: irritación de la nariz y la garganta.

Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos Inmediatos: irritación ocular por contacto directo. Retardados: ninguno conocido con el uso normal. Crónicos: la inhalación repetida de neblina con enzimas puede causar sensibilización respiratoria alérgica en algunas personas.

Acute toxicity No clasificado

Estimaciones de toxicidad aguda (ATE) No hay datos disponibles para el producto. Aprox. 36% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Skin corrosion/irritation No clasificado (pH 6 a 7). El contacto prolongado o repetido puede resecar o irritar la piel.

Serious eye damage/eye irritation No clasificado: no hay datos disponibles para el concentrado de bacterias y enzimas (aproximadamente 36% del producto). La etiqueta del producto indica que el producto puede causar irritación de los ojos; evite el contacto con los ojos.

Respiratory or skin sensitization No clasificado. No hay datos disponibles sobre el contenido de enzimas del producto. Las enzimas, en particular las proteasas, son sensibilizantes respiratorios cuando se inhalan como polvo o neblina; evitar respirar la neblina. Sensibilización cutánea: no clasificado.

Germ cell mutagenicity No clasificado. No hay datos disponibles.

Carcinogenicity No clasificado. Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura como carcinógeno o posible carcinógeno en las listas del NTP, la IARC o la OSHA.

Reproductive toxicity No clasificado. No hay datos disponibles.

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

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles para el producto. El producto está diseñado para descomponer grasas, aceites y otra materia orgánica en drenajes y trampas de grasa.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo El producto es miscible con agua.

Otros efectos adversos No hay datos disponibles para el concentrado de bacterias y enzimas; con la información disponible, el producto no se clasifica como peligroso para el medio ambiente acuático. No descargar el producto sin diluir a aguas superficiales, desagües pluviales ni cuerpos de agua.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de tratamiento de residuos Eliminar el contenido y el envase conforme a las regulaciones locales, estatales y federales. El producto no usado puede agotarse usándolo según las indicaciones de la etiqueta. No descargar en desagües pluviales ni en cuerpos de agua.

Código de residuo RCRA Ninguno. Cuando se desecha sin usar, el producto no es un residuo peligroso listado y no tiene ninguna característica de residuo peligroso: no es inflamable (D001: a base de agua, sin punto de inflamación), no es corrosivo (D002: pH 6 a 7) y no es reactivo.

Envases contaminados No reutilizar ni rellenar los envases o cubetas vacíos. Enjuagar los envases vacíos con agua, verter el agua de enjuague en la trampa de grasa o el drenaje que se está tratando, y desechar los envases en la basura o según lo permitan las regulaciones 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

	DOT (terrestre, US)	IMDG (marítimo)	IATA (aéreo)
Notas	No regulado como material peligroso (hazardous material).	No regulado. No es un contaminante marino.	No regulado.

Bultos Caja de 4 envases plásticos de 1 US gal (3.785 L), aprox. 34 lb (15.2 kg) de producto por caja; cubeta plástica de 5 US gal (18.93 L), aprox. 42 lb (19.1 kg) de producto.

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 los envases y las cubetas en posición vertical y cerrados. Proteger de la congelación y del calor.

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) El agua figura como activa en el TSCA Inventory. No hay datos disponibles para la mezcla de cultivo bacteriano y enzimas.

SARA 302 No figura en la lista **SARA 311/312** Ninguna (no clasificado como peligroso).

SARA 313 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).

Clean Water Act Ningún ingrediente listado en la Sección 3 es una sustancia peligrosa (hazardous substance) según la sección 311 (40 CFR 116.4).

Derecho a saber de New Jersey (right-to-know) Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la lista de sustancias peligrosas de derecho a saber (right-to-know) de New Jersey.

Derecho a saber de Pennsylvania (right-to-know) Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la lista de sustancias peligrosas de derecho a saber (right-to-know) de Pennsylvania.

Derecho a saber de Massachusetts (right-to-know) Ningún ingrediente indicado en la Sección 3 figura en la lista de derecho a saber (right-to-know) de Massachusetts.

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

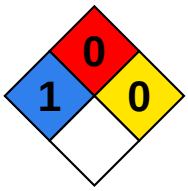
Fecha de preparación o de la última revisión

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

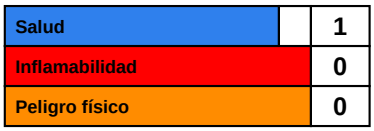
Sustituye a Versión 7 (2026-07-01)

Grados de peligro

NFPA 704



HMIS



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. Protección personal: véase la Sección 8.

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

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-D10093-D10097-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