

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : ALL-PRO
Código de producto : 12

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Detergente para ropa
Restricciones de utilización : Solo para uso profesional

1.4. Datos sobre el proveedor

Christeyns North America, LLC
311 Staton Road
Greenville, NC 27834
USA
T 252-756-8616 / 800.869.6171
info@christeyns.us - www.christeyns.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : VELOCITY EHS (800) 255-3924 (24 HOURS)
(Para uso exclusivo en caso de emergencias que involucren derrames, fugas, incendios, exposición o accidentes que involucren productos químicos)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación de SAC-US2**

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligro por aspiración, Categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Indicaciones de peligro (GHS US)	: H226 - Líquidos y vapores inflamables H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 - Provoca irritación cutánea H318 - Provoca lesiones oculares graves H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
Consejos de prudencia (GHS US)	: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P261 - Evitar respirar humos, nieblas, vapores o rocío. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección, protección para los ojos y protección facial. P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS N°: 64742-47-8	65 - 85
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, reaction products with ethanolamine	CAS N°: 68442-72-8	7 - 13
Alcohols, C10-16, ethoxylated	CAS N°: 68002-97-1	5 - 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	CAS N°: 68131-39-5	1 - 5

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Trate sintomáticamente. Busque atención médica de inmediato.
--	---

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Enjuague la piel con abundante agua o dúchese. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Busque atención médica de inmediato.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuague la boca con agua si la persona está consciente. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Busque atención médica de inmediato.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/lesiones después de inhalación	: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Riesgo de lesiones oculares permanentes graves si no eliminarse el producto rápidamente.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: No utilice un chorro de agua, ya que esto puede propagar el fuego y provocar salpicaduras de líquido corrosivo.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores inflamables. Los productos de descomposición pueden incluir óxidos de carbono.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice un pulverizador o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. En caso de incendio, no inhale los vapores. Traslade los recipientes del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. Evite que el agua de extinción entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: Use un aparato de respiración autónomo. No intente actuar sin el equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: En caso de derrames o fugas, contacte a un supervisor y/o al personal de emergencia. Evite el contacto con el material derramado y mantenga alejado al personal innecesario.
----------------------	--

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Consulte la Sección 8 para conocer el equipo de protección personal recomendado. Ventile el área y restrinja el acceso a la zona del derrame o fuga. Tenga procedimientos de emergencia disponibles para atender exposiciones o incidentes. Solo el personal capacitado y autorizado, equipado con el equipo de protección adecuado, debe realizar la limpieza.
Precauciones medioambientales	: Evite la liberación al suelo, a los desagües pluviales o a cuerpos de agua.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame, absorba con un material absorbente no combustible (p. ej, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y recoja todos los desechos en recipientes adecuados, etiquetados y cerrados. Deseche de acuerdo con la legislación local (ver Sección 13).

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úselo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Lavarse bien después de manipular.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase alejado de fuentes de calor o de ignición.
Productos incompatibles : Manténgase alejado de ácidos fuertes, bases fuertes, materiales inflamables/combustibles, oxidantes y metales reactivos (aluminio, zinc, magnesio, limaduras de hierro).

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Mantenga los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos o de las directrices aplicables. Si no existen directrices aplicables, utilícelo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Deben estar disponibles instalaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia al manipular este producto.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Materiales para las ropas de protección:	
Utilice ropa de protección adecuada. Ropa de protección de manga larga.	
Protección de las manos:	
Guantes de PVC resistentes a químicos.	
Protección ocular:	
Gafas de seguridad con protector facial	

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : Incoloro
Olor : Inodoro
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 8.5 – 9.5

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido y vapores inflamables.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 8.345 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Distillates (petroleum), hydrotreated light

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

Alcohols, C10-16, ethoxylated

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, reaction products with ethanolamine

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Producto combustible. El contacto con agentes oxidantes fuertes puede causar reacciones exotérmicas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. Evite temperaturas elevadas y la luz solar directa, ya que pueden aumentar la evaporación y la degradación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa. La acumulación de vapores en áreas confinadas o mal ventiladas puede formar mezclas inflamables con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evite la exposición prolongada al aire, la luz solar o altas temperaturas. Evite espacios confinados donde los vapores puedan acumularse.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes (p. ej, peróxidos, cromatos, nitratos), ácidos fuertes y bases fuertes.

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono (CO, CO₂) y vapores irritantes/tóxicos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalaación)	: No está clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalación - Rata	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5.2 mg/l Source: IUCLID

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)

DL50 oral rata	2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
pH: 8.5 – 9.5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 8.5 – 9.5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
----------------------------	---

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar somnolencia o vértigo.
exposición única

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposiciones repetidas

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------	---

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
NOAEL (dérmica, rata/conejo, 90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
ALL-PRO	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
Viscosidad, cinemático	16 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, reaction products with ethanolamine (68442-72-8)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Síntomas/lesiones después de inhalación	: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Riesgo de lesiones oculares permanentes graves si no eliminarse el producto rápidamente.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
CL50 - Peces [1]	2.4 mg/l Source: ECOTOX
Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
CL50 - Peces [1]	63.704 mg/l Source: ECOSAR
Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
CL50 - Peces [1]	1.03 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	0.302 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0.88 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [1]	0.7 mg/l Source: ECOTOX

12.2. Persistencia y degradabilidad

ALL-PRO	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, reaction products with ethanolamine (68442-72-8)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.3 – 6 Source: IUCLID
--	------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Legislación regional (residuo)	: Evite la eliminación no autorizada. No vierta en ningún cuerpo de agua. Cumpla con las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales. No reutilice los envases vacíos.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: No permita que el producto contamine ningún cuerpo de agua. Consulte la Sección 8 para el equipo de protección personal.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT

DOT

14.1. Número ONU

NA1993

14.2. Designación oficial de transporte

Combustible liquid, n.o.s. (Aliphatic naphtha)

Descripción del documento del transporte

NA1993 Combustible liquid, n.o.s. (Aliphatic naphtha), Comb Liq, III

14.3. Clase de peligro en el transporte

Combustible liquid

14.4. Grupo de embalaje

III

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible	

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Nº ONU (DOT)	: NA1993
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 150
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 203
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 241

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud - Toxicidad aguda (cualquier ruta de exposición) Peligro para la salud - Daño severo o irritación ocular
--	---

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de revisión : 21/09/2026
Fecha de emisión : 12/08/2026

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea

ALL-PRO

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H318	Provoca lesiones oculares graves
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU ML

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.