

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : refrigerante
Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

1.3. Proveedor

Nu-Calgon
2611 Schuetz Rd
St Louis, MO 63043
T 314-469-7000 / 800-554-5499

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) : H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Consejos de prudencia (GHS US) :

- P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral)

2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
sodium 2-ethylhexanoate	(N° CAS) 19766-89-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede causar irritación leve.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Utilice medios apropiados para combatir el fuego rodeando el vecindario.
Medios de extinción no apropiados	: No conocido.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: No presenta riesgo particular de incendio o explosión.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
-------------------	--

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

Equipo de protección	: Consulte la sección 8.2.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Consulte la sección 8.2.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza	: Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)

No aplicable

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:

Use guantes impermeables al agua.

Protección ocular:

En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.

Protección de las vías respiratorias:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≥ 7,5 8.5
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 104 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,047
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

No conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Toxicidad aguda desconocida (GHS US)	2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral) 2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 2,26% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))
--------------------------------------	---

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede causar irritación leve.

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
Log Pow	1,3

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No regulado.

Transporte marítimo

No regulado.

Transporte aéreo

No regulado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

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

15.2. Normativa internacional

CANADA

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	

UE-Reglamentos

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.	

Reglamentos nacionales

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
--------------------------------------	--

Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)

Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Not listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.3 US Regulaciones estatales

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

SECCIÓN 16: Información adicional

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

Fecha de revisión : 03/18/2019

Fuentes de los datos : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. ACGIH 2000. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa: Sobre el SGA. Se accede a http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

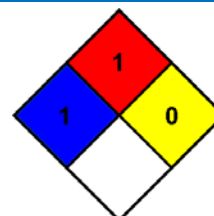
Abreviaturas y acrónimos:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	SGA: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo
	TWA: Tiempo Peso Promedio

NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Burst-Kontr'I AP-100 (4187-15)

Fichas de datos de seguridad

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

Indicación de modificaciones:

Informaciones generales.

SDS Prepared by: The Redstone Group
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

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