

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012)

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificador de producto

Nombre del producto : ClenAir Liquid Spray Citrus Breeze (6105-10)

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Pulverización de líquido/bomba

1.3. Proveedor

Proveedor

Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 US

T 314-469-7000 / 800-554-5499

www.nucalgon.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS CA/US)

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

GHS CA/US etiquetado

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA-CA)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Comentarios

: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba mencionarse de acuerdo con los criterios de la lista 1, punto 3 del Reglamento de Productos Peligrosos y la sección 3.2 de HazCom 2012.

16/05/2024 (Fecha de emisión) CA/US 1/7

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012)

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descri	pción d	e las	medidas	necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se

siente indispuesto, buscar asistencia médica.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la : Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con

Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Solicitar atención

los ojos

médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

No inducir el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la victima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios general

Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación

: La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Síntomas/efectos después de ingestión

Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Pulverizador de agua. Químico seco. Espuma.

5.2. Medios de extinción inapropiados

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.3. Peligros específicos derivados del producto peligroso

Peligro de incendio : En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no

respire los humos.

Peligro de explosión Sin peligro de explosión directa.

Productos de descomposición peligrosos en caso Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

5.4. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.

Protección durante la extinción de incendios No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo.

Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

: Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, Medidas generales véase la sección 8 de la HDS. En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades

si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

16/05/2024 (Fecha de emisión) CA/US 2/7

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

6.2. Métodos y materiales de contención y de limpieza

Para la contención : Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o

absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal,

sílica gel). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.

Otros datos : Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación

local.

6.3. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena

ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Manipular y abrir

recipiente con cuidado.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos

después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja el recipiente de daños y calor. Almacenar alejado de materiales

incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora).

La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha

de mantenerse a un nivel aceptable.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Usar guantes de neoprén o goma. Utilizar guantes protectores. Confirme primero con un proveedor de confianza.

Protección ocular:

Utilizar protección para los ojos

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.

16/05/2024 (Fecha de emisión) CA/US 3/7

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012)

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Protección de las vías respiratorias:

Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.

La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Apariencia No hay datos disponibles Color No hay datos disponibles No hay datos disponibles Olor Umbral olfativo No hay datos disponibles No hay datos disponibles Ha Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Grado relativo de evaporación (éter=1) No hay datos disponibles Punto de fusión No aplicable

: No hay datos disponibles Punto de congelación Punto de ebullición No hay datos disponibles No hay datos disponibles Punto de inflamación Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor a 20°C No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles Solubilidad No hay datos disponibles Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) No hay datos disponibles No hay datos disponibles Viscosidad, cinemático

Propiedades explosivas No explosivo. Propiedades comburentes No es oxidante.

Límites de explosividad No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. No mezclar con otras sustancias químicas.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012)

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

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
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposiciones repetidas

Peligro por aspiración : No está clasificado

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación. Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El co

: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Véase abajo los detalles específicos de la ruta.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No está clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No está clasificado

ambiente acuático

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus

: Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.

métodos de eliminación

Recomendaciones para el tratamiento de aguas

residuales

: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

16/05/2024 (Fecha de emisión) CA/US 5/7

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque

: Deseche el contenido y el contenedor en el punto de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional o internacional. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado, eliminación o recogida.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

TDG	DOT	IMDG	IATA			
14.1. Número ONU						
No está regulado para el transporte						
14.2. Designación oficial de transporte						
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado			
14.3. Clase de peligro en el transporte						
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado			
14.4. Grupo de embalaje						
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado			
14.5. Peligros para el medio ambiente						
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado			
No hay información adicional disponib	ble					

14.6. Precauciones especiales para el usuario

TDG

No está reglamentado

DOT

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentos nacionales

Todos los componentes de este producto están presentes en DSL, excepto:

Siloxanes and Silicones, dimethyl, 3-hydroxypropyl methyl, ethers with polyethylene glycol mono(hydrogen succinate), zinc salts (503174-86-5)

Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento sobre productos peligrosos (WHMIS 2015) & OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (HazCom 2012) Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

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) excepto por:

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.

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: Otra información

Fecha de emisión : 05/16/2024

Otra información : Preparado por: Nu-Calgon Technical Service Phone: (314) 469-7000. Para obtener una Hoja

de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el

fabricante que figura en la primera página de este documento.

La información de la ficha de datos de seguridad se ha redactado en base a los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.