

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

Revision Date: 02/22/2019

Supersedes: 02/22/2019

Version: 1.0

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificador de Producto

Nombre y código del producto :

SeasonAL (026)

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia / mezcla : Agente de condimento para formas de aluminio.

1.3. Nombre, dirección y teléfono de la persona responsable.

Empresa

Kaufman Products, Inc.

Avenida Curtis 3811

Baltimore, MD 21226-1131

410-354-8600

<http://www.kaufmanproducts.net/>

1.4. Número telefónico de emergencia

Número de : 800-424-9300

emergencia

Para emergencias químicas, derrames, fugas, incendios, exposiciones o accidentes, llame a CHEMTREC
- Día o Noche

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-US)

Reunión. Corr. 1 H 290

Piel corr. 1A H31 4

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de señal (GHS-US)

Peligro

Declaraciones de peligro

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

Declaraciones de precaución (GHS-US)

P234 - Conservar únicamente en su envase original.

P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / el vapor / el aerosol

P264 - Lave bien las áreas expuestas después de manipularlas.

P280 - Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

vomito.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese / quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua / ducha.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar

P305 + P310 - SI ESTÁ EN LOS OJOS: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico / médico

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacerlo, continúe enjuagando

P362 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P501 - Eliminar el contenido / el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.)

Datos no disponibles

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

No aplica

Texto completo de las frases H: ver sección 16

3.2. Mezcla : agente de condimento de forma

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación (GHS-US)
Hidróxido de sodio	(No CAS) 1 310-73-2	3-10	Metal orrosivo 1, H290 Corrosión cutánea, 1A, H314.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios General : Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de exposición o preocupación: obtenga consejo / atención médica.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Cuando aparecen los síntomas: salga al aire libre y ventile el área sospechosa. Salga al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / médico si no se siente bien.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Quítese la ropa contaminada. Rocíe el área afectada con agua durante al menos 15 minutos.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Busque atención médica.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. NO induzca el vómito .

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

Síntomas / lesiones : saque a la persona expuesta al aire fresco. Se puede administrar oxígeno si la respiración se vuelve difícil. La respiración artificial debe iniciarse inmediatamente si la persona deja de respirar.

Síntomas / Lesiones después de la inhalación : llevar al aire fresco

Síntomas / lesiones después del contacto con la piel : Puede causar irritación o quemaduras en la piel .

Síntomas / lesiones Después del contacto con los ojos : Enjuague los ojos con agua durante al menos 20 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Busque atención médica.

Síntomas / lesiones después de la ingestión : BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

Síntomas crónicos : Las condiciones preexistentes de la piel, los pulmones , el sistema nervioso central y el ki dney pueden agravarse por la exposición a los componentes de este producto. La exposición a fluoruros en concentraciones superiores al TLV o PEL puede causar una fluorosis ósea crónica.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : El producto no es combustible . Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados : todos los medios de extinción están permitidos. Seleccione los medios de extinción apropiados dependiendo del fuego circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio : El producto es una solución acuosa que no se quema.

Peligro de explosión : No establecido

Reactividad : No reactivo.

5.3. Consejos para bomberos

Instrucciones de extinción de incendios: Tenga precaución al caso de incendio químico.

Protección durante la extinción de incendios : no entre en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Se deben usar aparatos de respiración autónomos que operen en modo de presión positiva y equipo completo de extinción de incendios para combatir incendios.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Medidas generales : No permita que el producto se propague al medio ambiente.

6.1.1. Para Personal No De Emergencia

Equipo de protección : Use equipo de protección personal apropiado (PPE).

Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para respondedores de emergencia

Equipo de protección : Equipar a la tripulación de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia : Ventilar el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza.

Para la contención : Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada a alcantarillas o arroyos.

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

Métodos de limpieza : Recoger el vertido. Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de manera segura. El material recolectado durante la limpieza puede estar contaminado y debe tratarse como peligroso a menos que las pruebas específicas, incluido el TCLP, muestren que no es peligroso. Los comunicados pueden ser informados a las autoridades locales, estatales y / o federales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesan : Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones para una manipulación segura : Usar en un área bien ventilada. Evite respirar los vapores, la niebla, la pulverización. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas.

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con los buenos procedimientos de seguridad e higiene industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y nuevamente al salir del trabajo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas : Almacenar en lugar fresco y seco.

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Productos incompatibles : El gas de hidrógeno inflamable y el calor pueden producirse en contacto prolongado con metales como el aluminio. T en, plomo, zinc y metales galvanizados.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

Área de almacenamiento : Almacenar por encima de 14 grados F. para evitar la congelación.

7.3. Usos finales específicos : Agente de condimento de aluminio.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control :

Hidróxido de sodio (No. CAS) 1310-73-2 ACGIH TLV: No establecido

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Asegúrese de que se cumplan todas las regulaciones nacionales / locales.

Equipo de protección personal

: Ropa de protección . Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria. Guantes. Gafas protectoras.



Materiales para ropa de protección

: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección de mano

: Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección para los ojos

: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo

: Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Use un respirador aprobado por NIOSH o un aparato de respiración autónomo cuando la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

Otra información

: Al usar, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Agua clara
Olor	: Datos no disponibles
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: Datos no disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: Datos no disponibles
Tasa de evaporación relativa (éter = 1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: Datos no disponibles
Punto de congelación	: -10 C (14 F)
Punto de ebullición	: 100 ° C (212 ° F)
Punto de inflamabilidad	: No inflamable
Temperatura de ignición espontánea	: Datos no disponibles
Temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos no disponibles
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 ° C	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: 1.1 Kg por litro 9.2 lbs por gal.
Solubilidad	: Agua : Miscible
Log Pow	: Datos no disponibles
Log Kow	: Datos no disponibles
Viscosidad	: Datos no disponibles

9.2. Otra información

Contenido de VOC : No disponible

Seccion 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad : No hay información adicional disponible

10.2 Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : No polimerizará

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

10.4 Condiciones a evitar : Temperaturas altas o bajas extremas. Evite la congelación.

10.5 Materiales incompatibles : El gas de hidrógeno inflamable y el calor pueden producirse en contacto prolongado con metales como el aluminio, estaño, plomo, zinc y metales galvanizados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Datos no disponibles

SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No se esperan efectos adversos bajo el uso previsto.

Agua (7732-18-5)	
Rata Oral LD50	> 90000 mg / kg

Skin Corrosión / Irritación: Puede causar graves irritaciones y daños en la piel.

Daño / irritación grave en los ojos : Puede causar irritación y daños oculares graves .

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede ser irritante para la vía respiratoria.

Mutagenicidad de células germinales : No clasificado

carcinogenicidad: No

Toxicidad reproductiva : No clasificado .

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) : Datos no disponibles

Toxicidad específica de órganos diana (exposición repetida) : Datos no disponibles

Peligro de aspiración : No clasificado

Efectos adversos potenciales en la salud humana y síntomas : Irritante.

Síntomas / lesiones después de la inhalación : Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después del contacto con la piel : Puede causar irritación de la piel.

Síntomas / lesiones después del contacto con los ojos : El contacto directo con los ojos puede causar grave irritación y daños .

Síntomas / lesiones después de la ingestión : Puede causar náuseas.

Síntomas crónicos : . : No hay datos disponibles

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - General : Datos no disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Formar condimento	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulativo

Formar condimento	
Potencial bioacumulativo	No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES DE DESECHO

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones de eliminación de residuos : Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional :

Ecología - Materiales de desecho : Pueden ser residuos peligrosos.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 De acuerdo con el DOT :

Nombre de envío : Líquido corrosivo, nep, (Hidróxido de sodio)
adecuado

Nivel de riesgo : 8

Número de identificación : ONU 1760

Códigos de etiquetas : 8

Grupo de embalaje : III

Número ERG : 15 4

14.2 De acuerdo con IMDG

Nombre de envío : Líquido corrosivo, nep, (Hidróxido de sodio)
adecuado

Nivel de riesgo : 8

Número de identificación : ONU 1760

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones Federales de los Estados Unidos

SARA Sección 31 3	No contiene ingredientes en o por encima del nivel de reporte de De Minimus
TSCA	Todos los ingredientes están listados o exentos.

15.2 Regulaciones estatales de los Estados Unidos

California : este producto no contiene ninguno de los productos químicos enumerados por el Estado de California en virtud de la Ley de Aplicación de Agua Potable y Tóxica Segura de 1986 (Proposición 65) como se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Otra información : Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de SDS de la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto completo de GHS :

H 290	Puede ser corrosivo para los metales.
H3 14	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufmanproducts.net

SeasonAL (026)

Safety Data Sheet

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

GARANTÍA LIMITADA

Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos el material que resultó ser defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de los productos de calidad, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de adecuación o comercialización, con respecto a sus productos, y Kaufman Products, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a esto. El usuario determinará la idoneidad del producto o el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.

RENUNCIA

Se considera que la información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es precisa a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros por parte de una persona capacitada en el manejo de químicos. Esto no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en la última versión de nuestra hoja de datos del producto o en la hoja de datos de seguridad. Los usuarios y manipuladores de este producto deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información proporcionada en este documento para sus propios fines.