

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Limpiador multiusos

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

Empresa : Performance Food Group  
12500 West Creek Parkway  
Richmond, Virginia USA 23238  
1-804-484-7700

Información de salud en caso de emergencia : 833-571-1403

Fecha de emisión : 06/30/2020

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Clasificación SGA

Aerosoles inflamables : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1

##### Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Aerosol extremadamente inflamable.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.  
**Intervención:**  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
**Almacenamiento:**  
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

**Eliminación:**

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Limoneno	5989-27-5	1 - 5
Propano	74-98-6	1 - 5
Butano	106-97-8	1 - 5

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extincion de incendios : Peligro de Incendio  
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.  
Aerosol extremadamente inflamable.  
Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
Óxidos de carbono

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Retire todas las fuentes de ignición. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 50 °C

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Limonene	5989-27-5	TWA	30 ppm	AIHA WEEL
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA Z1
Butane	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	NIOSH REL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Tipo de guantes estándares.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : aerosol

Color : opaco, blanco

Olor : cítrico

pH : 11.49 - 12.49

Punto de inflamación : -104 °C copa cerrada

Umbral de olor : Sin datos disponibles

Punto de fusión/  
congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de  
ebullición : > 35 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de  
explosividad : Sin datos disponibles

Límite inferior de  
explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros  
disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-  
octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	: Contacto con los ojos Contacto con la piel
-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

##### Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ingestión	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

##### Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Contacto con la piel	: Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas
Ingestión	: No existen síntomas conocidos o esperados.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### Toxicidad

##### Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles  
Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles  
Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles  
Carcinogenicidad : Sin datos disponibles  
Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles  
Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles  
Teratogenicidad : Sin datos disponibles  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles  
Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

##### Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Butano  
4 h CL50 Rata: 280000 ppm  
Prueba de atmosfera: gas

##### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Limoneno  
DL50 Conejo: > 5,000 mg/kg

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles  
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles  
Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

##### Componentes

Toxicidad para peces : Butano  
96 h CL50 Pez: 22.03 mg/l

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

#### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación	: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
Información relativa a la eliminación de los productos	: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso	: D001 (Inflamable)

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

#### Transporte terrestre (DOT)

Número ONU	: 1950
Descripción de los productos	: AEROSOLES
Clase	: 2.1
Peligroso para el medio ambiente	: no

#### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU	: 1950
Descripción de los productos	: AEROSOLES
Clase	: 2.1
Contaminante marino	: no

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Sensibilización respiratoria o cutánea

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### **Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

#### **Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017**

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Limoneno	5989-27-5	Fragancia	FRA
Propano	74-98-6	Propulsor	Not Applicable
Butano	106-97-8	Propulsor	Not Applicable

\*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

#### **Estados Unidos Inventario TSCA :**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

#### **Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :**

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

#### **Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :**

En o de conformidad con el inventario

#### **Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :**

no determinado

#### **Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :**

En o de conformidad con el inventario

#### **Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :**

En o de conformidad con el inventario

#### **Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :**

En o de conformidad con el inventario

#### **China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :**

En o de conformidad con el inventario

#### **Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**

En o de conformidad con el inventario

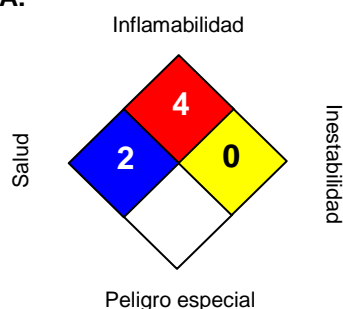


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIRST MARK FOAMING ALL PURPOSE CITRUS CLEANER

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

##### NFPA:



##### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>4</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 06/30/2020  
Versión : 1.1  
Preparado por : Regulatory Affairs

**INFORMACIÓN REVISADA:** Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.