

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** FRESH CARE LIQUID

### Otros medios de identificación

**Código de producto** 047000100

**Nº ID/ONU** 1993

**Sinónimos** ninguno

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Desodorizante.

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

Ver información del Distribuidor.

#### Distribuidor

QubicaAMF Worldwide  
8100 AMF Drive  
Mechanicsville, Virginia 23111 USA  
+1-804-569-1000

QubicaAMF B.V.  
Albert Plesmanweg 57  
3088 GB Rotterdam, The Netherlands  
tel +31-102985000  
fax +31-102985002

#### Teléfono de emergencia

#### TELEFONO DE EMERGENCIA

ChemTel 24-hour Emergency Phone Numbers

United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: **1-800-255-3924** , Australia:  
**1-300-954-583** , Brazil: **0-800-591-6042** , China: **400-120-0751** , India:  
**000-800-100-4086** , Mexico: **800-099-0731** , All other countries (collect calls  
accepted): **+1-813-248-0585**

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Estatus normativo

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Líquidos inflamables	Categoría 2

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

**¡PELIGRO**

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Líquido y vapores muy inflamables

**Aspecto** Claro, Incoloro**Estado físico** Líquido**Olor** Olor floral. Olor acetona**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. - No Fumar  
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción  
 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/antideflagrante  
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar  
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
 En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo seco o espuma como método de extinción

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible

**Otra información****3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Acetone	67-64-1	30 - 60	*
Ethanol	64-17-5	3 - 7	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Primeros auxilios****Consejo general**

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si

persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si se produce irritación cutánea, conseguir asistencia o atención médica.

**Inhalación** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.

**Ingestión** EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Productos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma convencional.

**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

#### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** ninguno.

**Sensibilidad a descargas estáticas** ninguno.

#### **Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Refiérase a la Sección 8 (Controles de exposición/Protección personal) para el equipo apropiado de protección personal.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

#### **Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilizar un material no combustible tal como vermiculita o arena para absorber el producto y

depositarlo en un recipiente para su posterior eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Evítase el contacto con los ojos y la piel.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos. Ácidos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Pautas relativas a la exposición

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	(vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup>	2500 ppm
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	3300 ppm

### Controles técnicos apropiados

**CONTROLES INDUSTRIALES** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar el contacto con la piel. El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

**Protección respiratoria** Ninguna normalmente requerida. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Olor floral. Olor acetona
<b>Aspecto</b>	Claro, Incoloro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incoloro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	9.7 +/- 0.5	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	> 36 °C / 97 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	< 22 °C / 72 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en el agua</b>	COMPLETA	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>VOC (METODO EPA 24) (G/L):</b>	< 60
<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Peligro de explosión si se expone a oxidantes fuertes.

**Condiciones a evitar**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Evitar todas las fuentes de ignición; calor, chispas y llamas abiertas.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos. Ácidos.

**Productos de descomposición peligrosos**

Oxidos de Carbono.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	Lesiones oculares graves o irritación ocular.
<b>Inhalación</b>	La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Severamente irritante para los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	En grandes cantidades puede causar irritación, náuseas, diarrea.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Acetone 67-64-1	-	-	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Ethanol 64-17-5	-	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	No es aplicable.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto****12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Acetone 67-64-1	-	8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Ethanol 64-17-5	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Coefficiente de partición
Acetone 67-64-1	-0.24
Ethanol	-0.32

64-17-5

Otros efectos adversos No hay información disponible**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DEPTO. DE TRANSPORTE**

**Nº ID/ONU** 1993  
**Designación oficial de transporte** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Acetona)  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** 1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

**TDG**

**Nº ID/ONU** 1993  
**Designación oficial de transporte** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Acetona)  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** 1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

**IATA**

**Nº ID/ONU** 1993  
**Designación oficial de transporte** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA) (<22 ° C c.c.)  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** 1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

**IMDG**

**Nº ID/ONU** 1993  
**Designación oficial de transporte** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA) (<22 ° C c.c.)  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Nº EMS** F-E, S-E  
**Descripción** 1 litro (0.26 galones) y menos pueden ser clasificados como LTD. CANT.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios internacionales**

TSCA Cumple

DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENC	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Quimicos Australianos	Cumple

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

**Normativas federales de EE.UU****SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

**Categorías de riesgos SARA****311/312**

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	Si
Peligro de liberación brusca de presión	No
PELIGRO DE REACCION	No

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Estados Unidos - CERCLA / SARA - Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas TPQ
Acetone 67-64-1	5000	

**Normativas estatales de EE.UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65 Solo se considera al alcohol etílico como riesgo para el desarrollo según la Propuesta 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica

COMPOSICION DEL PRODUCTO	CA Prop 65:
Ethanol - 64-17-5	Listed Developmental

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

COMPOSICION DEL PRODUCTO	LISTA DERECHO DE INFORMACION	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania

	DE NUEVA JERSEY		
Acetone 67-64-1	0006	Listed	Listed
Ethanol 64-17-5	0844	Listed	Listed

**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU**

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

**NFPA**

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 3

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

**HMIS**

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 3

Peligros físicos 0

Protección personal B

Fecha de revisión 10/03/2019

**Nota de revisión**

Actualización de los números de teléfono de Contacto de Emergencia.

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**\*\*\*FINAL DE SDS\*\*\***