

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

**Fecha de publicación**  
23-abr.-2018

**Fecha de revisión** 31-oct.-2019

**Número de Revisión** 3

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

**Código de producto** E23215 PBV000315

**Nombre del producto** MFC Orange

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso recomendado** Limpiador del sistema de leche

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Nombre del proveedor** Cafetto

**Dirección del proveedor** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

**Número de teléfono del proveedor** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

**Correo electrónico del proveedor** enquiry@cafetto.com

Para obtener más información, póngase en contacto con.

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Teléfono de emergencia** No hay información disponible

**Teléfono de emergencia §45 - (CE)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

Australia	000
ESTADOS UNIDOS	911
Reino Unido	999
<b>País</b>	<b>Teléfono de emergencia</b>
Australia	000

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) Nº 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 3 - (H402)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]



#### Palabras de advertencia

**¡ATENCIÓN**

#### indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H315 - Provoca irritación cutánea

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P264 - Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

### 2.3. Otros peligros



No hay información disponible

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable.

#### 3.2 MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Nº Reg. REACH
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	sin datos disponibles
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	sin datos disponibles	sin datos disponibles

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

### Sección 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>INHALACIÓN</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>INGESTIÓN</b>	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

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

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

### Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

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

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones personales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### **6.3. 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** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

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

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**



**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal

**Protección ocular y de la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico aspecto</b>	Líquido incolore
<b>Olor color</b>	característico No hay información disponible
<b>umbral olfativo</b>	No es aplicable

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	11	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
punto de inflamación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
tasa de evaporación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	Ninguno conocido



<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	sin datos disponibles	
<b>presión de vapor</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>densidad de vapor</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	1.065	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en el agua</b>	Soluble en agua	Ninguno conocido
<b>solubilidad(es)</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	Not Applicable	Ninguno conocido
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>viscosidad</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido

### 9.2. Otros datos

<b>punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido (%) COV</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>tamaño de partícula</b>	No hay información disponible
<b>distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

sin datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**polimerización peligrosa** No se produce ninguna polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.



## Sección 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

<b>INHALACIÓN</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>INGESTIÓN</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

**ETAmezcla (oral)** 28,743 mg/kg

##### Toxicidad aguda desconocida

13.33348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

11.94348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

11.94348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

13.33348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

13.33348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

13.33348 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

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

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.



**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**carcinogenicidad** No hay información disponible.

**toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

## Sección 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### ecotoxicidad

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Daphnia magna (pulga de agua)
Benzyl dimethyldodecyl ammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Alcohols (C12-14) ethoxylated	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT

### 12.6. Otros efectos adversos



Otros efectos adversos No hay información disponible.

### Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No hay información disponible.

### Sección 14. Información relativa al transporte

**IMDG/IMO** NO ESTÁ REGULADO  
**14.1 N° ONU** NO ESTÁ REGULADO  
**14.2 Designación oficial de transporte** NO ESTÁ REGULADO  
**14.3 Clase de peligro** NO ESTÁ REGULADO  
**14.4 Grupo de embalaje** NO ESTÁ REGULADO  
**14.5 Contaminante marino** No es aplicable  
**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No hay información disponible

**RID** NO ESTÁ REGULADO  
**14.1 N° ONU** NO ESTÁ REGULADO  
**14.2 Designación oficial de transporte** NO ESTÁ REGULADO  
**14.3 Clase de peligro** NO ESTÁ REGULADO  
**14.4 Grupo de embalaje** NO ESTÁ REGULADO  
**14.5 Peligro para el medio ambiente** No es aplicable  
**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a

**ADR** NO ESTÁ REGULADO  
**14.1 N° ONU** NO ESTÁ REGULADO  
**14.2 Designación oficial de transporte** NO ESTÁ REGULADO  
**14.3 Clase de peligro** NO ESTÁ REGULADO  
**14.4 Grupo de embalaje** NO ESTÁ REGULADO  
**14.5 Peligro para el medio ambiente** No es aplicable  
**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a

**IATA** NO ESTÁ REGULADO  
**14.1 N° ONU** NO ESTÁ REGULADO



<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Clase de peligro</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

## Sección 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Benzyltrimethylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable.

#### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

#### **Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

## Sección 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### **Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H315 - Provoca irritación cutánea



H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	-	Designación de la piel

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Fecha de publicación 23-abr.-2018

Fecha de revisión 31-oct.-2019

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

