



# SAFETY DATA SHEET

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**  
20-mar.-2018

**Fecha de revisión** 29-oct.-2019

**Número de Revisión** 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Código de producto** E27839 PBV000409

**Nombre del producto** TEVO Mini

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

**Uso recomendado** Máquina de café / espresso / limpiador de equipos

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

**Nombre del proveedor** Cafetto

**Dirección del proveedor** 12 Coglin 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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
----------------------------------------------	----------------------

### 2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia      ¡ATENCIÓN

#### indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

#### 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 cara, las manos y las áreas de la piel expuestas 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

### 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) Nº	Nº Reg. REACH
----------------	-------	--------	-----------	----------------------------------------------	---------------



				1272/2008 [CLP]	
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009

**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) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## Sección 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>INHALACIÓN</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
<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 inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>INGESTIÓN</b>	NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

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

**Síntomas** El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

### 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** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**OTRA INFORMACIÓN** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**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** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.



**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

### **7.2. 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.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** No es aplicable.

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

### **8.1 Parámetros de control**

#### **Límites de exposición**

**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** No se requiere nada para uso por los consumidores. Si hay riesgo de contacto: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

**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</b>	sólido
<b>aspecto</b>	blanco
<b>Olor</b>	característico
<b>color</b>	blanco
<b>umbral olfativo</b>	No es aplicable

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>VALORES</u></b>	<b><u>Comentarios Método</u></b>
<b>pH</b>	9.8 at 1% w/w	Ninguno conocido
<b>Punto de fusión / congelación</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido

<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>punto de inflamación</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	sin datos disponibles	
<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>	sin datos disponibles	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**

Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

**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. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>INGESTIÓN</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Medidas numéricas de toxicidad****Toxicidad aguda**

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

**ETAmzcla (oral)** 4075 mg/kg mg/l

**Toxicidad aguda desconocida**

20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida  
 20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral  
 20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea  
 20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)  
 20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)  
 20.52053 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h



Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
---------------------	----------------------	-------------------------	---

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

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	PUEDA PROVOCAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita los ojos.
<b>sensibilización respiratoria o cutánea</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>Peligro por aspiración</b>	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)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L

### 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
Sodium carbonate	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Sodium percarbonate	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 Nº 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 Nº ONU** NO ESTÁ REGULADO  
**14.2 Designación oficial de transporte** NO ESTÁ REGULADO  
**14.3 Clase de peligro** 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

<b>ADR</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.1 N° ONU</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	NO ESTÁ REGULADO
<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

<b>IATA</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.1 N° ONU</b>	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

#### 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) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%, Non-Ionic Surfactants <1% Oxygen based bleaching agent 10-30%

## 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**

H272 - Puede agravar un incendio; comburente  
 H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

**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** 20-mar.-2018

**Fecha de revisión** 29-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**

