



# 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 11-feb.-  
2026

Fecha de revisión 11-feb.-2026

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 31564

Nombre del Producto MFC Ultra

Identificador Único de Fórmula (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3

### 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 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.

Número de teléfono del proveedor Australia: +61 8 8245 6901  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370

Correo electrónico del proveedor enquiry@cafetto.com

Para obtener más información, póngase en contacto con.

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias No hay información disponible

Teléfono de urgencias §45 - (CE)1272/2008

Europa	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) N° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 - (H314)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)

### 2.2. Elementos de la etiqueta



#### Palabra de advertencia

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

#### 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

P260 - No respirar el polvo o la niebla

P264 - Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original

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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito

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

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

P405 - Guardar bajo llave

P406 - Almacenar en un recipiente de aluminio resistente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas locales

#### Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general

Este producto requiere cierres de seguridad para niños si se suministra al público general

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	No hay datos disponibles
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	No hay datos disponibles
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	No hay 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) nº 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.

### **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 individuales** 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

<b>Límites de exposición</b>	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
<b>Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)</b>	No hay información disponible
<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	No hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipos de protección personal

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad bien ajustadas.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.
---	--------------------------------

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Claro
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Marrón Ámbar oscuro
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
<b>pH</b>	14 (neat)	Ninguno conocido
<b>Punto de fusión / congelación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de Inflamación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Índice de Evaporación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

## 9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Comentarios** No hay datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

#### Datos de explosión

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

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## 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.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 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.

**11.2 Información sobre otros peligros****11.2.1 Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible

**11.2.2. Otros datos**

Otros efectos adversos No hay información disponible

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No hay información disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia/ 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 metasilicate, pentahydrate	La sustancia no es PBT / mPmB

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible

### 12.7. 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

14.1 Número ONU o número de UN 3266  
identificación

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Clase(s) de peligro para el 8  
transporte

- 14.4 Grupo de embalaje II  
 14.5 Contaminante marino Not applicable  
 14.6 Precauciones particulares Hazchem 2X  
 para los usuarios  
 14.7 Transporte marítimo a No hay información disponible  
 granel según los instrumentos  
 de la OMI

**RID**

- 14.1 Número ONU o número de UN 3266  
 identificación  
 14.2 Designación oficial de CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium  
 transporte de las Naciones Hydroxide and Sodium Metasilicate)  
 Unidas  
 14.3 Clase(s) de peligro para el 8  
 transporte  
 14.4 Grupo de embalaje II  
 14.5 Peligros para el medio Not applicable  
 ambiente  
 14.6 Precauciones particulares Hazchem 2X  
 para los usuarios

**ADR**

- 14.1 Número ONU o número de UN 3266  
 identificación  
 14.2 Designación oficial de CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium  
 transporte de las Naciones Hydroxide and Sodium Metasilicate)  
 Unidas  
 14.3 Clase(s) de peligro para el 8  
 transporte  
 14.4 Grupo de embalaje II  
 14.5 Peligros para el medio Not applicable  
 ambiente  
 14.6 Precauciones particulares Hazchem 2X  
 para los usuarios

**IATA**

- 14.1 Número ONU o número de UN 3266  
 identificación  
 14.2 Designación oficial de CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium  
 transporte de las Naciones Hydroxide and Sodium Metasilicate)  
 Unidas  
 14.3 Clase(s) de peligro para el 8  
 transporte  
 14.4 Grupo de embalaje II  
 14.5 Peligros para el medio Not applicable  
 ambiente  
 14.6 Precauciones particulares Hazchem 2X  
 para los usuarios

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Clase de peligro para el agua Nocivo para el agua/Clase 1

(WGK)

**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 New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SVHC	Sustancia extremadamente preocupante
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
TWA	Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)

**Sección 8: Controles de la exposición y protección personal**

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

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y roenticidas  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de

producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación GHS de Japón

Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Organización Mundial de la Salud

**Fecha de publicación** 11-feb.-2026

**Fecha de revisión** 11-feb.-2026

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 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**

Identificador Único de Fórmula (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3