



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

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

Uso

Pestañas de limpieza para máquinas de café

Usuario privado, consumidor

Usuario profesional

Usos no aconsejados

Se desaconseja cualquier otro uso.

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

Proveedor

GEV Großküchen-Ersatzteil-Vertrieb GmbH

Dirección de la calle

Gadastraße 4

85232 Bergkirchen

Alemania

Teléfono

+49 (0) 8142 6522-50

Correo electrónico

info@gev-online.de

Fax

+49 (0) 8142 6522-649

página principal

<https://www.gev-online.com/home>

1.4. Teléfono de emergencia

+49 (0)551 - 19 240 (24 h) GIZ-Nord (Göttingen). Medical advice available in german and english language.

Disponible fuera del horario de oficina

No

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Clasificación

Irritación ocular, Categoría 2

Indicaciones de peligro

H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Usar protección para los ojos.

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.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	N° CAS N° CE REACH N° N° Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
Carbonato de sodio	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 30%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Percarbonato de sodio	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	15 - <25%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Dam.1 >25% Eye Irrit.2 ≥7,5%- <25%
ácido adípico	124-04-9 204-673-3 01-2119457561- 38-xxxx 607-144-00-9	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios: prestar atención a la autoprotección. Llamar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación

No pertinente

Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingesta

EN CASO DE INTOXICACIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Información para el médico

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cabe esperar efectos inmediatos tras una exposición prolongada.

Inhalación

No pertinente

Contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos

Puede provocar una irritación en los ojos.

Ingesta

náusea

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

Tratar sintomáticamente. Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto no es inflamable. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. agua pulverizada, polvo extintor, espuma o dióxido de carbono .

Medios de extinción inadecuados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Medidas en caso de incendio

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para las informaciones sobre el almacenamiento y la manipulación véase el apartado 7.

Para las informaciones sobre la exposición y el equipo de protección personal, véase el apartado 8.

Para las informaciones sobre materiales incompatibles véase el apartado 10.

Para las informaciones sobre la eliminación véase el apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

Higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envase original. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Clase de almacenamiento según TRGS 510: 13 (Sólidos no combustibles)

Temperatura de almacenamiento: de 10°C a 40°C

7.3. Usos específicos finales

Véase el apartado 1.2: Pestañas de limpieza



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	N° CAS N° CE	Límite de la exposición ppm / mg/m ³	Fuente	Nota	Año
ácido adípico	124-04-9 204-673-3	- 5	-	-	-

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (N° CAS/N° CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Percarbonato de sodio (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	5 mg/m ³	Empleados	Locales
Percarbonato de sodio (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	12,8 mg/cm ²	Empleados	Locales
Carbonato de sodio (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	10 mg/m ³	Empleados	Locales
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	264 mg/m ³	Empleados	Sistémicos
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Crónico (largo plazo) Oral	19 mg/kg	Consumidores	Sistémicos
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	19 mg/kg	Consumidores	Sistémicos
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	38 mg/kg	Empleados	Sistémicos

PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (N° CAS/N° CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
Percarbonato de sodio (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Agua dulce	0,035 mg/l



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Nombre del producto o la sustancia (N° CAS/N° CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
Percarbonato de sodio (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Agua marina	0,035 mg/l
Percarbonato de sodio (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Sediment	0,01 mg/l
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Agua marina	0,013 mg/l
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	59,1 mg/l
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sedimento (agua marina)	0,048 mg/kg
ácido adípico (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Tierra	0,023 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección ocular/ facial

Gafas de seguridad resistentes a productos químicos con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

Guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374)

Otro tipo de protección dérmica

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

Protección respiratoria

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

Riesgos térmicos

No pertinente

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Tahke

Color

Pastilla blanca con manchas azules.

Olor

característico



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Umbral del olor

No está pensado para la mezcla.

Punto de fusión/punto de congelación

No está pensado para la mezcla.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No está pensado para la mezcla.

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite de explosión inferior y superior

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

No aplicable.

Temperatura de descomposición

No está pensado para la mezcla.

pH

10 - 11

Método

Solución acuosa al 1 %.

Viscosidad cinemática

No está pensado para la mezcla.

Viscosidad, dinámica

No está pensado para la mezcla.

Solubilidad

Agua soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No está pensado para la mezcla.

Presión de vapor

No está pensado para la mezcla.

Densidad y/o densidad relativa

1 - 1,1 kg/dm³

Método

Densidad aparente

Densidad de vapor relativa

No está pensado para la mezcla.



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Velocidad de evaporación

No está pensado para la mezcla.

Peligro de explosión

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

Propiedades oxidantes

El producto/mezcla no tiene propiedades oxidantes.

COV %

< 3 %

Propiedades de las partículas

Este producto/mezcla no contiene nanomateriales ni nanoformas según la definición del reglamento (CE) 1907/2006.

9.2. Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad. No debe exponerse al calor.

10.5. Materiales incompatibles

No conocidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Para las informaciones sobre productos de combustión véase el apartado 5.
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación. Datos toxicológicos para los componentes :

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Duración de la exposición	Animales de prueba	Método/directriz	Observaciones
Percarbonato de sodio 15630-89-4 / 239-707-6	DL50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	conejo	-	-
Carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	rata	-	-
Carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	conejo	-	-
ácido adípico 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	rata	OECD 401	ECHA
ácido adípico 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	rata	OECD 403	ECHA
Percarbonato de sodio 15630-89-4 / 239-707-6	DL50	1.034-2.000 mg/kg	Oral	-	rata	-	-

Corrosión o irritación cutáneas

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Irritación ocular, Categoría 2

Irritación

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Mutagenicidad en células germinales

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagénesis

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad grave para los peces

Nombre del producto/sustancia a CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
ácido adípico 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	ECHA
Percarbonato de sodio 15630-89-4 / 239-707-6	CL50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
Carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-

Toxicidad grave para las algas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz	Nota
Percarbonato de sodio 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	2,5 mg/l	-	C. vulgaris	-	-
ácido adípico 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	ECHA

Toxicidad grave para los crustáceos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz	Nota
Percarbonato de sodio 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	-	-
Carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
ácido adípico 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	OECD 202	ECHA

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla / producto cumplen los requisitos de biodegradabilidad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

Este producto/mezcla no contiene ningún ingrediente en el sentido del Reglamento (CE) nº 1005/2009 que agote la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Código de residuo	Descripción
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

Otros

No aplicable

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa europea

Reglamento (CE) No. 648/2004 (detergentes)

Ingredientes según el anexo VII: 15%-30% blanqueantes oxigenados, , >30% fosfatos .

Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Sustancias sujetas a autorización según el Anexo XIV: no aplicable

Restricciones de sustancias según el anexo XVII: no aplicable

Sustancias incluidas en la lista de candidatos REACH (SVHC): no aplicable

Reglamento (UE) núm. 528/2012 (BPR)

Sustancias activas: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 (explosivos)

Materia prima restringida según Anexo I: no aplicable

Materias primas notificables según Anexo II: no aplicable

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)

Restricciones de sustancias según el anexo II: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 (POP)

Contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoría de peligro de Seveso: no aplicable

Normativa nacional

Además, cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales para el manejo de productos químicos.

Otras disposiciones, limitaciones y regulaciones legales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no ha sido sometida a una evaluación de seguridad.

SECCIÓN 16. Otra información

Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

Versión 2.0 - Adaptación al reglamento modificado (UE) 2020/878



COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs

Abreviaturas

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Referencias a literatura relevante y fuentes de datos

Expedientes de registro REACH
ECHA C&L - inventario
Fichas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas

Métodos de evaluación para la clasificación

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el artículo 9 del reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:
Peligros para la salud: Método de cálculo

Significado de las frases

Ox. Sol. 3 - Sólidos comburentes, Categoría 3
Acute Tox. 4 - oral - Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Eye Dam. 1 - Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2
H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Otros

Información adicional

La ficha de datos de seguridad observa el reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), incluido el reglamento modificado (UE) 2020/878

COFFEE CLEAN PLUS 60x2,4g Tabs



Notas del fabricante

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.