

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Cleaning Tablets

IUF: D300-P0FQ-V007-G3TT

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

Uso general: Agente de limpieza

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

Razón social: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Calle/Aptdo. correos: Am Eichelgärtchen 32

CP, Ciudad: DE-56283 Halsenbach

Correo electrónico: info@ibeda-chemie.com

Teléfono: +49 (0)6747-9501-0

Telefax: +49 (0)6747-9501-11

Departamento responsable de la información:

Herr Christ, Teléfono: +49 (0)6747-95010 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

Informaciones complementarias Fuente(s), otros:

BSH Electrodomésticos España, S.A.  
Servicio Oficial del Fabricante  
Parque Empresarial PLAZA, C/ Manfredonia, 6  
50197 Zaragoza  
E-Mail: bshi.ventas@bshg.com  
Teléfono: 976 305 713

Departamento responsable de la información:

Gema Izquierdo Artigas, Teléfono: +34 976 578 349  
(Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología  
Teléfono: +34 91 56 20420

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1; H318 Provoca lesiones oculares graves.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro: H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
	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.
	P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Etiquetado especial**

Texto para el etiquetaje:	Contiene Peroximonosulfato potásico. Indicar el contenido según el reglamento de la CE n.º 648/2004, anexo VII: Contiene - igual o superior al 5% pero inferior al 15% fosfonatos - igual o superior al 15% pero inferior al 30% blanqueantes oxigenados
---------------------------	--

**2.3 Otros peligros**

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede agravar un incendio; comburente.  
Contiene fosfonatos. Pueden contribuir a la eutrofia de aguas.  
Contiene Percarbonato de sodio: Puede agravar un incendio; comburente.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

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

3.1 Sustancias: no aplicable

**3.2 Mezclas**

Especificación química: Mezcla de sales inorgánicas con sustancias orgánicas

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
N.º CE 207-838-8 CAS 497-19-8	Carbonato de sodio Eye Irrit. 2; H319.	20 - 30 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx N.º CE 239-707-6 CAS 15630-89-4	Percarbonato di sodio Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.  Valores límite de concentración específicos (SCL): Eye Dam. 1; H318: C > 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	< 25 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx N.º CE 201-069-1 CAS 77-92-9	Ácido cítrico, anhidro Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 10 %
N.º CE 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroximonosulfato potásico Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Indicaciones complementarias: Contiene glicol polietileno (CAS 25322-68-3). Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Informaciones generales: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.
- Después de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar cuidadosamente. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.
- Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. A continuación consultar inmediatamente al oculista.
- Después de la ingestión: Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. No provocar el vómito. Consultar al médico.

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

- Provoca lesiones oculares graves.
- Provoca irritación cutánea.

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

- Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

- Chorro de agua

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

- Por incendio en el alrederos pueden producirse vapores peligrosos.
- En caso de incendio pueden formarse: Composiciones de sodio, óxidos de azufre, combinación de fósforo, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

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

Equipo especial de protección en caso de incendio:

- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Indicaciones complementarias: Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión, y si es posible retirarlos de la zona de peligro. Neutralizar los vapores empleando agua a aspersión. Evitar la inhalación de polvos o gases ocasionados por incendio. Agua prevista para incendios reacciona alcalinos. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminadas de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia.
- Si posible, eliminar la permeabilidad. Asegurar una ventilación adecuada.
- Utilizar un equipo de protección adecuado. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.
- Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.  
Informar si es necesario a las autoridades competentes.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la producción de polvo.  
Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.  
Lavar los restos con mucho agua.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar un equipo de protección adecuado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

Protección contra incendios y explosiones:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Manténgase el recipiente en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con materiales fácilmente inflamables o combustibles.

Mantenerse alejado de: Ácidos fuertes, alcalis.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

Tipo	Valor límite
España: VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup> (Valor límite de polvo, fracción inhalable)
España: VLA-ED	3 mg/m <sup>3</sup> (Valor límite de polvo, fracción respirable)

## 8.2 Controles de la exposición

Asegurar una ventilación adecuada. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

## Protección individual

### Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria:

En caso de formación de polvos: Máscara protectora de polvo/Filtro de partículas P2 de acuerdo con la norma EN 143. La clase del filtro de la protección respiratoria hay que adaptarla sin falta al máximo de la concentración de la sustancia nociva (gas/vapor/aerosol/partícula) que puede producirse con el trato de los productos.

Protección de las manos:	En caso de manipulación en grandes cantidades: Guantes de protección conforme a la norma EN 374. Material de guantes: Goma de nitrilo o caucho de butilo. Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
Protección ocular:	En caso de manipulación en grandes cantidades: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.
Protección corporal:	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Medidas generales de protección e higiene:	Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

**Controles de exposición medioambiental**

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa	sólido
Color:	Forma: Comprimidos blanco
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	con 10%: 9 - 10
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	aprox. 2 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

**9.2 Otra información**

Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Informaciones adicionales:	No hay datos disponibles

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

El producto es higroscópico.

## 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Humedad. Calentamiento excesivo. Evitar la producción de polvo.

## 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y alcalis

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se usa conforme a lo prescrito.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix (calculado): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000 mg/kg.

Información sobre Peroximonosulfato potásico:  
LD50 Rata, oral: 1.200 - 2.050 mg/kg.  
Nocivo en caso de ingestión.

Información sobre percarbonato di sodio:  
LD50 Rata, oral: 1.034 - 2.020 mg/kg.  
Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Dam. 1; H318 = Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:  
No hay datos disponibles

## Síntomas

Tras ingestión:  
Irritante de las membranas mucosas de la boca, faringe, esófago y tracto gastrointestinal.  
En caso de contacto con los ojos:  
Después del contacto directo con los ojos puede causar escozor, lagrimas y irritación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: Información sobre Peroximonosulfato potásico:  
Toxicidad bacterica:  
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.  
Toxicidad para dafnien:  
NOEC Daphnia magna (pulga acuática grande): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).  
CL50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).  
Toxicidad para los peces:  
NOEC Danio rerio: 32 mg/L/96h (OECD 203).

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:  
No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7 Otros efectos negativos

Informaciones generales: Contiene fosfonatos. Pueden contribuir a la eutrofia de aguas.  
No verter en aguas subterráneas, rios o en la canalización.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo: 20 01 29\* = Detergentes que contienen sustancias peligrosas.  
\* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.  
Contidades insignificantes: Diluir con abundante agua.

#### Embalaje

Recomendación: Número-clave de residuo 150101 - Envases de papel y cartón  
Número-clave de residuo 150102 - Envases de plástico: PVC/PVDC  
Número-clave de residuo 150104 - Envases metálicos: Aluminio  
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: No restringido

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

#### Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 75

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H315 = Provoca irritación cutánea.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H272 = Puede agravar un incendio; comburente.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

H290 = Puede ser corrosivo para los metales.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Motivo de los últimos cambios: **Cambios en la sección 3: Composición / información sobre los componentes**  
**Revisión general**

Versión inicial: 26/6/2019

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

- Acute Tox.: Toxicidad aguda
- ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
- AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
- CAS: Servicio de resumen químico
- CE: Cantidades exceptuadas
- CE: Comunidad Europea
- CFR: Código de Regulaciones Federales
- CL50: Concentración letal media
- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
- Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- EC50: Concentración efectivo 50%
- EN: Norma europea
- Eye Dam.: Daño de ojos
- Eye Irrit.: Irritación ocular
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
- IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
- LD50: Dosis letal 50%
- MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
- Met. Corr.: Corrosivos para los metales
- mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
- NOEC: Concentración sin efecto observado
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- Ox. Sol.: Sólidos comburentes
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
- RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- Skin Corr.: Corrosión sobre la piel
- Skin Irrit.: Irritación cutánea
- STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
- TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
- UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Las informaciones más actuales del producto se encuentran disponibles en  
<http://sumdat.net/8z6mnbx>

