

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 1 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

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

Pastillas para lavavajillas de uso por el público en general.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **QUIMICAS ORO, S.A.U.**
Dirección: CV-35 Valencia - Ademuz Km 13,1 Izq.
Población: 46184 - San Antonio de Benagéber
Provincia: Valencia
Teléfono: 96 135 20 00
Fax: 96 135 21 30
E-mail: mgomez@quimicasoro.es
Web: www.orocuidayprotegetuhogar.es

1.4 Teléfono de emergencia: 610 587 586 (Disponible 24h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 2 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
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.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene SUBTILISIN. Puede provocar una reacción alérgica.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).
La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).
La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	No. CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 3 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	1-<5%	501019-90-5		No hay datos disponibles.	1	
TETRASODIUM ETIDRONATE	1-<5%	3794-83-0	223-267-7	01-2119510382-52	1	
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	1-<5%	166736-08-9		No hay datos disponibles.	1	
SUBTILISIN	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38	1	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	Eye Irrit.: 2: H319 Aquatic Chronic: 3: H412	
TETRASODIUM ETIDRONATE	Acute Tox.: 4: H302 Eye Irrit.: 2A: H319	
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 4 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SUBTILISIN	STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Resp. Sens.: 1: H334 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	No hay datos disponibles.
------------	--	---------------------------

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la Piel: Enjuáguese la piel cuidadosamente.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítense las lentes de contacto y abra bien el ojo. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca. NO provocar el vómito. Busque atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Ligeramente irritante para la piel tras la exposición prolongada. Provoca irritación ocular grave.

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

Riesgos: No son necesarias ningunas precauciones de salud especiales si el producto es usado de acuerdo con las condiciones de uso previstas.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 5 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Evítese el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar su liberación al medio ambiente. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Evitar la formación de polvo. Barrer o recoger y eliminar.

6.4 Referencia a otras secciones.

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Consérvese alejado de materiales incompatibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 6 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

7.3 Usos específicos finales.

Para limpiar la vajilla/cubiertos y utensilios de cocina en un lavavajillas automático.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
SUBTILISIN - como enzima pura cristalina al 100%	VLA-EC	6 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional -2015

8.2 Controles de la exposición.

Controles Técnicos Apropriados: No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara: Usar gafas de protección o visera.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Otros: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria: Evite la inhalación de polvo.

Medidas de higiene: Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Controles medioambientales: No hay eFDS disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 7 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido

Color: Azul, Núcleo amarillo

Olor: cítrico - limón

Umbral olfativo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de fusión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Inflamabilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: 10.5 (100%) (pH-metro)

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad absoluta: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

9.2 Otros datos.

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 8 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.

10.2 Estabilidad química.

El material es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ningunos en circunstancias normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evite el calor o la contaminación. No congele. Evitar la formación de polvo.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes. Sustancias oxidantes fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio, pueden formarse gases tóxicos (COx, NOx).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Ningunos en circunstancias normales.

Contacto con la Piel: Ligeramente irritante para la piel tras la exposición prolongada.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 7.145,440000 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

SODIUM CARBONATE LD 50 (Rata): 893,000000 mg/kg

PEROXIDE

MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.

ALCOHOL

POLYGLYCOLETHER

TETRASODIUM LD 50 (Rata): 940,000000 mg/kg

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 9 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

ETIDRONATE

2-PROPYL-HEPTANOL, No hay datos disponibles.

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SUBTILISIN

LD 50 (Rata): 1.800,000000 mg/kg Resultado experimental, Estudio clave

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

PEROXIDE

MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.

ALCOHOL

POLYGLYCOLETHER

TETRASODIUM No hay datos disponibles.

ETIDRONATE

2-PROPYL- No hay datos disponibles.

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponible.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

PEROXIDE

MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.

ALCOHOL

POLYGLYCOLETHER

TETRASODIUM No hay datos disponibles.

ETIDRONATE

2-PROPYL- No hay datos disponibles.

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 10 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

PEROXIDE

MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.

ALCOHOL

POLYGLYCOLETHER

TETRASODIUM No hay datos disponibles.

ETIDRONATE

2-PROPYL- No hay datos disponibles.

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación cutáneas:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.

PEROXIDE

MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.

ALCOHOL

POLYGLYCOLETHER

TETRASODIUM No hay datos disponibles.

ETIDRONATE

2-PROPYL- No hay datos disponibles.

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Producto: Provoca irritación ocular grave.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 11 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SODIUM CARBONATE	in vivo (Conejo, 1,00 - 14,00 d): Efecto irritante.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 12 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 13 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.
PEROXIDE
MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.
ALCOHOL
POLYGLYCOLETHER
TETRASODIUM No hay datos disponibles.
ETIDRONATE
2-PROPYL- No hay datos disponibles.
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única.

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE No hay datos disponibles.
PEROXIDE
MODIFIED FATTY No hay datos disponibles.
ALCOHOL
POLYGLYCOLETHER
TETRASODIUM No hay datos disponibles.
ETIDRONATE
2-PROPYL- No hay datos disponibles.
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SUBTILISIN No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 14 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 15 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Toxicidad aguda

Pez

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	CE 50 (Daphnia magna, 48,0 h): 170,000000 µg/l (semi-static) Resultado experimental, Estudio clave

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 16 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL- HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	No hay datos disponibles.
SUBTILISIN	NOEC (Pececillo de cabeza grasa, 32,0 d): 0,0420000 mg/l (flow-through) Resultado experimental, Estudio clave

Invertebrados acuáticos

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL- HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	No hay datos disponibles.
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 17 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable Producto:

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple los requisitos de biodegradabilidad definidos en el reglamento (CE) 648/2004 relativo a los detergentes. Los datos en que se basa esta evaluación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro. Los otros componentes de esta mezcla son ambientalmente inertes, serán absorbidos por las aguas residuales y sedimentos o se biodegradarán en sustancias que tendrán un bajo impacto medioambiental cuando se usa la mezcla tal como se ha indicado.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	100,000000 % Detectado en agua. Resultado experimental, Estudio clave

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1) Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 18 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación.

Producto: El producto no es bioacumulativo.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL,	
ETHOXYLATED,	
PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 19 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

12.4 Movilidad en el suelo.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
SODIUM CARBONATE	No hay datos disponibles.
PEROXIDE	
MODIFIED FATTY	No hay datos disponibles.
ALCOHOL	
POLYGLYCOLETHER	
TETRASODIUM	No hay datos disponibles.
ETIDRONATE	
2-PROPYL-	No hay datos disponibles.
HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
SUBTILISIN	No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 20 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Información general: Eliminar el contenido/recipiente siguiendo las normas locales sobre eliminación de residuos domésticos.

Métodos de eliminación: Lávese antes de su eliminación. Elimínese en instalaciones controladas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 21 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Legislación de la UE:

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto cumple con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes:

agentes blanqueantes oxigenados	5% - 15%
poli-carboxilatos	5% - 15%
tensioactivos no iónicos	< 5%
fosfonatos	< 5%
enzimas	
perfumes	

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Códigos de clasificación:

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2

Modificaciones respecto a la versión anterior: Cambio de versión de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



MISTOL PASTILLAS PARA LAVAVAJILLAS ALL IN ONE

Versión 1 Fecha de emisión: 30/04/2021

Versión 2 (sustituye a la versión 1)

Fecha de revisión: 09/06/2022

Página 22 de 22

Fecha de impresión: 09/06/2022

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.