FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Unger the Pill / Unger la Pildora UE (US-MX / ES)

La ficha de datos de seguridad es conforme con Reglamento (UE)2020/878 de la Comisión, 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 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)

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

Fecha de emisión	16.10.2015
Fecha de revisión	11.05.2022

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Unger the Pill / Unger la Pildora UE (US-MX / ES)
Artículo n°	13604 / 13605 / PL100 / PL500 / 15033 / HYSPD / ETSET

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

Función	Descripción: Detergente
Grupo de producto	Agente para purificar
Uso de la sustancia/preparado	Limpiador de vidrio - no aerosol
Usos no aconsejados	No se han identificado usos no aconsejados.
El público en general puede usar el químico	Si

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

Nombre de la empresa	Unger Enterprises LLC
Dirección de la oficina	425 Asylum Street
Código postal	06610
Nombre del lugar	Bridgeport, CT
País	Estados Unidos de América
Tel	+1 800 431 2324
Fax	+1 800 367 1988
Dirección electrónica	unger@ungerglobal.com
Sitio Web	http://www.ungerglobal.com

1.4. Teléfono de emergencia

Identificación, comentarios	Para Materiales Peligrosos [o mercancías peligrosas] Incidentes - derrame, fuga, fuego, exposición o accidente - Llame a CHEMTREC Día o Noche. Dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300 CCN726541 o 1 703-527-3887 (llamadas por cobrar aceptadas). En México, llame por favor + 1 203 366 4884 (llamadas por cobrar aceptadas) entre 8:30 am - 5:00 pm, Zona Horaria (EST / EDT).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la regulación (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Calculation method

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro (CLP)

Composición en la etiqueta	Bicarbonato de sodio 70 - 82 % wt/wt, Ácido cítrico 15 - 25 % wt/wt, Lauril-sulfoacetato de sodio 1,5 - 2,0 % wt/wt, Polietilenglicol 1,0 - 2,0 % wt/wt, Estearato de magnesio 0,15 % wt/wt, FDC Azul No. 1 0,25 % wt/wt
Palabras 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. P280 Llevar guantes/gafas. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Efecto fisicoquímico	cf. sección 9 para obtener información físico-química.
Efecto sobre la salud	Puede ser nocivo si se ingiere. Puede irritar los ojos y la piel.
Efecto medioambiental	Cf. sección 12 para obtener información sobre la ecología.
Efectos y síntomas de los posibles usos inadecuados	No se requiere información.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre del componente	Identificación	Clasificación	Contenidos	Notas
Bicarbonato de sodio	N° CAS: 144-55-8		70 - 82 % wt/wt	
Ácido cítrico	N° CAS: 77-92-9	Eye Irrit. 2; H319	15 - 25 % wt/wt	
Lauril-sulfoacetato de	N° CAS: 1847-58-1	Acute tox. 4; H302	1,5 - 2,0 % wt/wt	

sodio (US)		Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	
Polietilenglicol	N° CAS: 25322-68-3		1,0 - 2,0 % wt/wt
Estearato de magnesio (US)	N° CAS: 557-04-0		0,15 % wt/wt
FDC Azul No. 1 (US)	N° CAS: 3844-45-3		0,25 % wt/wt

Descripción de la mezcla	Bolitas. Sólido. Azul. 0% de la mezcla consiste de ingredientes (s) de toxicidad desconocida.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Debido al tamaño reducido del envase el riesgo de inhalación se considera mínimo. EN CASO DE INHALACIÓN: Respire aire fresco y manténgase quieto.
Contacto con la piel	Lavar la piel con jabón y agua.
Contacto con los ojos	Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.
Ingestión	Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). No dar nada de beber a la víctima si está inconsciente. NO INDUCIR EL VÓMITO Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos graves	Sensación de ardor.

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

Detalles específicos sobre antídotos	Descontaminación, tratamiento sintomático. No hay antídoto especial conocido.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no arde. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
Medios de extinción inadecuados	Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendio y explosión	Este material no es inflamable.
Productos con riesgo de combustión	Dióxido de carbono (CO_2). Monóxido de carbono (CO). Hidrocarburos. Productos de descomposición orgánica. Sulfur dioxide (SO_2). Sulfur trioxide (SO_3).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección personal	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Precauciones personales	Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.
Productos con riesgo de combustión	Cf. sección 5
Para el personal de emergencia	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Recoger con aspiradora o absorbente sólido, almacenar en recipientes cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones	cf. sección 8 para la protección personal y la sección 13 para eliminación de desechos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

Condiciones para un almacenamiento seguro

Requisitos para los cuartos de almacenaje y los contenedores	Almacenamiento en las pasarelas, pasajes, escaleras, pasillos de acceso, techos, los espacios del techo y las áreas de trabajo está prohibido.
Indicios en el montaje del almacenamiento	No hay incompatibilidades conocidas.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones	Cf. sección 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre del componente	Identificación	Valores límite	Año
Bicarbonato de sodio	N° CAS: 144-55-8	Valor límite (8 h) : 5 mg/m³ **Letra de límite de exposición** Código de Letra: OEL **Letra de límite de exposición** Descripción de la carta: Occupational Exposure Limit / 8 hours (shift length) Fuente: Letonia	

Valor límite biológico	Procedimientos de vigilancia recomendados: NIOSH 0500: Partículas totales no reguladas de otra manera. OSHA PV2121: Determinación gravimétrica.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de precaución para evitar la exposición

Medidas organizativas para evitar la exposición	Las manos, antebrazos y cara después de manipular el producto, antes de comer, beber e ir al baño, y lavar a fondo al final del turno de trabajo.
Medidas técnicas para evitar la exposición	Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos.

Protección de los ojos / lacara

Protección de los ojos	Usar gafas de protección ajustadas si existe la posibilidad de salpicaduras.

Protección de las manos

Protección de las manos	Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Protección de la piel

Protección cutánea (distinta de las manos)	Ropa de trabajo normal es suficiente.

Protección respiratoria

Protección respiratoria	En condiciones normales de utilización, no es necesario usar protecciones respiratorias. En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de polvo, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas (tipo P2).

Higiene / Medioambiental

Medidas de higiene específicas	Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la

	buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Bolitas. Sólido
Color	Azul
Olor	Inodoro
pH	Estado: En estado de entrega Observaciones: No hay datos registrados. Estado: En solución acuosa Valor: 7,0 - 7,5 Método: 2% solución acuosa
Punto / intervalo de fusión	Valor: > 200 °C
Punto de ebullición	Observaciones: No hay datos registrados.
Punto de inflamación	Observaciones: No hay datos registrados.
Tasa de evaporación	Observaciones: No hay datos registrados.
Inflamabilidad	No hay datos registrados.
Presión de vapor	Observaciones: No hay datos registrados.
Densidad de vapor	Observaciones: No hay datos registrados.
Solubilidad en agua	Miscible ilimitada
Temperatura de descomposición	Observaciones: No hay datos registrados.
Viscosidad	Observaciones: No hay datos registrados.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	no oxidante

9.2. Otros datos

Punto de ablandamiento	Observaciones: No hay datos disponibles.

Peligros físicos

Contenido de COV	Observaciones: No hay datos disponibles.
Dimensión de las partículas	Observaciones: No hay datos registrados.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay reacciones peligrosas bajo condiciones de almacenamiento y manejos regulares conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Productos de descomposición orgánica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Otros datos toxicológicos	EPTA (oral) 4695.00 mg/kg bw EPTA (cutánea) 55000.00 mg/kg bw

Otra información sobre peligros para la salud humana

Inhalación	Ninguna advertencia específica señalada. El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto con la piel	Ninguna advertencia específica señalada. El polvo tiene un efecto irritante en piel húmeda. El contacto prolongado puede causar rubor e irritación.
Contacto con los ojos	Ninguna advertencia específica señalada. El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación. Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Ninguna advertencia específica señalada. El producto irrita las membranas mucosas, y al ingerirlo, puede causar trastorno estomacal. Ingestion may cause irritation of the gastrointestinal tract, vomiting and diarrhea.
Sensibilización	Ninguna advertencia específica señalada.
Mutagenicidad	Ninguna advertencia específica señalada.
Carcinogenicidad, información complementaria	Ninguna advertencia específica señalada.
Propiedades teratogénicas	Ninguna advertencia específica señalada.
Toxicidad para la reproducción	Ninguna advertencia específica señalada.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay datos disponibles, probablemente ninguna toxicidad subcrónica.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay datos disponibles, probablemente ninguna toxicidad crónica.
Peligro de aspiración	Técnicamente no viable.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente	Ácido cítrico
Toxicidad acuática, pescado	**Valor:** 1516 mg/L **Duración de la prueba:** 96h **Especies:** Lepomis macrochirus
Componente	Ácido cítrico
Toxicidad acuática, crustáceo	**Valor:** 120 mg/L **Duración de la prueba:** 72h **Especies:** Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	Todos los compuestos orgánicos se consideran biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración de PBT	Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Potencial de reducción de ozono	Observaciones: Potencial de agotamiento del ozono no conoce
Potencial de creación de ozono fotoquímico	Observaciones: Potencial de formación de ozono no conoce
Potencial de calentamiento global	Observaciones: Efecto global de efecto invernadero no conoce

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Especificar los métodos apropiados de eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Ningún método específico de eliminación es requerido.
Normas relevantes sobre residuos	USA: La regulación de residuos Federal: 40 CFR 261 Mexico: Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al

	Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos.
Producto clasificado como residuo peligroso	No
Envasado clasificado como residuo peligroso	No

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Observaciones	Ninguna recomendación.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Observaciones	Ninguna recomendación.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Observaciones	Ninguna recomendación.

14.4. Grupo de embalaje

Observaciones	Ninguna recomendación.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Observaciones	Ninguna recomendación.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna recomendación.

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

Nombre del producto	Ninguna recomendación.

Otra información pertinente

Otra información pertinente	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

ADR/RID Información complementaria

ADR Other information	Ninguna recomendación.

ADN Información complementaria

Otra información	Ninguna recomendación.

IMDG Información complementaria

IMDG Other information	Ninguna recomendación.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Referencias (leyes/regulación)

Inventarios Internacionales:

USA: Todos los compuestos están listados en el Inventario TSCA
Canadá: Todos los componentes están listados o bien en el DSL o NDSL.

Reglamento de los Estados Unidos de América (EUA):

29 CFR 1910.1200, Subparte Z (Sustancias tóxicas y peligrosas), App. A (Peligros para la salud), App B (Criterios Físico), App C (Asignación de etiqueta Elementos), App D (Información mínima de un SDS), App E (Secreto Comercial), App F (carcinogenicidad).

Inventarios Internacionales
USA: Todos los compuestos están listados en el Inventario TSCA
Canadá: Todos los componentes están listados o bien en el DSL o NDSL.

Regulaciones Federales de EUA:

SARA 313:
Sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

SARA 311/312 Categorías de peligro:
Peligro para la salud agudo Sí
Peligro Crónico para la Salud No
Peligro de incendio No
Liberación repentina de la presión del peligro No
Peligro reactivo No

CWA (Clean Water Act):
Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes con arreglo a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia reguladas como sustancias peligrosas en virtud de la Ley Integral de Compensación de Respuesta Ambiental y Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de información a nivel local, regional o estatal relativa a la liberación de este material.

Regulaciones Estatales

Proposición 65 de California:
Este producto no contiene ningún Proposición 65 productos químicos.

Estado EE.UU. Right-to-Know Reglamentos:
Este producto no contiene sustancias reguladas por la normativa del Estado de derecho a saber.

Reglamento de México:

NORMA Oficial Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificaión y comunicación de peligros de los productos químicos [Globally Harominzed System (GHS)](D.O.F, 29-VI-2011).
NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (D.O.F.. 27-X-2000).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado la evaluación de seguridad química	No
Evaluación de la seguridad técnica	No hay datos registrados.
Exposición de posibilidades para la mezcla	No
Comentarios del escenario de exposición	Ninguna recomendación.

SECCIÓN 16: Otra información

Notas del proveedor	Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será la responsabilidad del usuario.
Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3).	H319 Provoca irritación ocular grave. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel.
Clasificación según Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Método de cálculo.
Consejos relativos a la formación	not relevant
Restricciones recomendadas del uso	No pertinente.
Notas del usuario	En el caso de la mezcla del producto con otros productos o en el caso del procesamiento de la información en esta hoja de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material inventado, por lo que no se indique expresamente lo contrario.
Versión	1