EZY TURN #12

Ficha de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)
Fecha de emisión: 10/10/2022 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identification

1.1. GHS Product identifier

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : EZY TURN #12
Código de producto : J955
Grupo de producto : Mezclas

1.2. Other means of identification

No se dispone de más información

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricantes y aditivos

1.4. Supplier's details

Fabricante
Whitmore Manufacturing LLC
930 Whitmore Drive
75087 Rockwall, Texas
USA
T 1.972.771.1000

1.5. Emergency phone number

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/dia 7 días/semana.
Dentro de los EE.UU. y Canadá: 1.800.424.9300
Fuera de los EE.UU. y Canadá: +1.703.527.3887
(Se aceptan llamadas por cobro revertido)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Argentina	Chemtrec - Argentina	Buenos Aires	Local (City) +54 11 5983-9431	
Bolivia	Chemtrec - Bolivia		Toll Free 800 10 1913	
Chile	Chemtrec - Chile	Santiago	Local (City) +56 2 2581 4934	
Colombia	Chemtrec - Colombia		Toll Free 01-800-7102151	
Costa Rica	Chemtrec - Costa Rica		Local (National) +506 4000 3869	
El Salvador	Chemtrec - El Salvador	San Salvador	Local (City) +503 2136 7633	
México	Chemtrec - Mexico		Toll Free 800 681 9531	
Panamá	Chemtrec - Panama		Local (National) +507 832-2475	
Perú	Chemtrec - Peru	Lima	Local (City) +51 1 7071295	
República Dominicana	Chemtrec - Dominican Republic	Santo Domingo	Local (City) 1 (829) 956-7588	

SECCIÓN 2: Hazard identification

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

2.3. Other hazards which do not result in classification

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

No aplicable

3.2. Mixtures

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas
talc	CAS Nº: 14807-96-6	11.31	Acute Tox. Not classified (Oral) Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Aquatic Acute Not classified Aquatic Chronic Not classified
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	CAS Nº: 112945-52-5	2.5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. Not classified (Dermal)

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: First-aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

No se dispone de más información

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. For emergency responders

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Environmental precautions

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

talc (14807-96-6)	
Japón - Valores límite de exposición profesional	
Límites de exposición (JSOH)	【Occupational exposure limits for dusts】(Class 1) Respirable dust 0.5mg/m3 Total dust 2mg/m3
Límites de exposición (ACGIH)	TWA 2 mg/m3 (E,R),STEL -;TWA Use Asbestos TLV(R)(K),STEL -
EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Talc
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (Containing no asbestos fibers. E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter) 2 mg/m³ (Containing asbestos fibers. R - Respirable particulate matter)
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.1 fibras/cm³ (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)

talc (14807-96-6)	
Observación (ACGIH)	Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4 Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2021

8.2. Appropriate engineering controls

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Protección de las manos : Guantes de protección de neoprén o nitrilo

Tipo	Material	Permeabilidad	Thickness (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Nitrile rubber (NBR), Goma neopreno (HNBR)	2 (> 30 Minutos)	0.3 to 0.6 mm		

Protección ocular : Utilizar protección para los ojos
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso

8.4. Exposure limit values for the other components

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Estado físico : Sólido
Apariencia : Pasta
Color : marrón.
Olor : olor similar al petróleo.
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No aplicable
Punto de ebullición : No disponible
Inflamabilidad : No aplicable
Límite inferior de explosividad : No aplicable
Límite superior de explosividad : No aplicable
Punto de inflamación : > 204 °C Vaso abierto
Temperatura de autoignición : No aplicable
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : 2 – 9
pH solución : No disponible
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C) : > 25 mm²/s
Log Kow : No disponible
Presión de vapor : No disponible
Presión del vapor a 50 °C : No disponible
Densidad : No disponible
Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No aplicable
Solubilidad : Insoluble en agua.
Tamaño de las partículas : No disponible

9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

Límites de explosividad : No aplicable

SECCIÓN 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Chemical stability

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Conditions to avoid

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Incompatible materials

No se dispone de más información

10.6. Hazardous decomposition products

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

talc (14807-96-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 2.1 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2.1 mg/l Source: ECHA

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
DL50 oral rata	3160 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 2 – 9

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 2 – 9

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado
Peligro por aspiración : No está clasificado

EZY TURN #12	
Viscosidad, cinemático	> 25 mm²/s

talc (14807-96-6)	
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
Estudios con animales y criterio de los expertos para la clasificación	False

SECCIÓN 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

talc (14807-96-6)	
CL50 - Peces [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
CE50 96h - Algas [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

12.2. Persistence and degradability

EZY TURN #12	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información

talc (14807-96-6)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en suelo: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% of DTO)	No aplicable

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% of DTO)	No aplicable

12.3. Bioaccumulative potential

EZY TURN #12	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información

talc (14807-96-6)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Fresh water, QSAR)
Log Kow	-9.4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)

talc (14807-96-6)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulativo.

12.4. Mobility in soil

EZY TURN #12	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información

talc (14807-96-6)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

12.5. Other adverse effects

Ozono : No está clasificado
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Transport information

De acuerdo con UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. UN number		
No está regulado para el transporte		
14.2. UN Proper Shipping Name		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Transport hazard class(es)		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Packing group		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Environmental hazards		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible		

14.6. Special precautions for user

RTMC ONU
No hay datos disponibles

IMDG
No hay datos disponibles

IATA
No hay datos disponibles

14.7. Transport in bulk according to IMO instruments

No aplicable

SECCIÓN 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Other information

Fecha de emisión : 10/10/2022

Siglas y acrónimos : ADN - Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
VLB (Valor Límite Biológico) - Valor límite biológico
CAS Nº - número CAS
CLP - Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
DMEL - Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL - Nivel sin efecto derivado
CE50 - Concentración efectiva media
Nº CE - número CE
EN - Norma europea
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL - Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
NOAEC - Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL - Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC - Concentración de Efectos no Observado
VLE - Límite de exposición profesional
PBT - Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
REACH - Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS - Ficha de Datos de Seguridad
mPmB - Muy Persistente y Muy Bioacumulable
WGK - Clase de peligro para el agua

Texto completo de las frases H:	
H302	Harmful if swallowed
H303	May be harmful if swallowed
H313	May be harmful in contact with skin
H315	Causes skin irritation

Texto completo de las frases H:	
H318	Causes serious eye damage
H332	Harmful if inhaled

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.