SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : T PLUS 2

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

No se dispone de más información

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante
RectorSeal, LLC
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055
USA
T (800)-231-3345 or (713)263-8001

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/dia 7 dias/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 cobrar)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI Instituto Mexicano del Seguro Social, Departamento de Urgencias y Toxicología - Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Av. Cuauhtémoc No. 330 Col. Doctores 6720	+52 (55) 5761 2328	
México	Centro de Información Toxicológica Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina UANL	Av. Gonzalitos No. 235 Col. Mitras 64460	+52 (81) 8348 6936	
México	Centro de Información Toxicológica de Veracruz - CITVER Servicios de Salud de Veracruz, Hospital Regional de Veracruz SSA	Calle 20 de Noviembre No. 1074, planta baja Col. Centro 91700	+52 (229) 9323 790	
México	Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero 7760	+52 (55) 5747 7516	
México	Clínica Hospital de Especialidades Toxicológicas, G.D.F.	Calle Ernesto P. Uruchurtu s/n, Prol. Río Churubusco Col. Adolfo López Mateos, Del. Venustiano Carranza	+52 (55) 5756 1259	

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Centro de Información y Atención Toxicológica	Av. Venustiano Carranza No. 2395 78290	+52 (444) 1686 161	
México	Hospital Civil de Guadalajara Dr. Juan I. Menchaca Centro de Información y Atención Toxicológica	Salvador Quevedo y Zubieta No. 750 Col. Independencia 44340	+52 (333) 3618 9362	
México	Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua Centro Estatal de Información, Tratamiento e Investigación Toxicológica de Chihuahua, Departamento de Urgencias y Toxicología	Av. Teófilo Borunda Ortiz No. 2900 Col. Centro 31000	+52 (614) 4291 330	
México	Hospital General de Tapachula, Chiapas Coordinación Estatal de Toxicología de Chiapas (CETCHIS)	Carretera Antiguo Aeropuerto s/n Col. El Cerrito	+52 (962) 1202 668	
México	Unidad de Atención Toxicológica S.S. G.D.F.	Av. Prolongación División del Norte y Av. México s/n Col. San Marcos, Huichapan, Del. Xochimilco 16030	+52 (55) 5676 2767	
México	Centro Médico Nacional de la Raza - IMSS P.B. Hospital General Gaudencio González Garza, Centro de Información y Atención Toxicológica	Jacarandas esq. Vallejo s/n Col. La Raza Del. Azcapotzalco 2990	+52 (55) 5724 5900	
México	Servicios de Información Toxicológica. SINTOX. PROCCYT A.C.	Tintoreto # 32, Edif. A, Dsp. 2 Col. Nochebuena Mixcoac 3720	+52 (55) 5611 2634	
México	Hospital Infantil de México Federico Gómez Centro toxicológico	Dr. Márquez No. 162 Col. Doctores Del. Cuauhtémoc 6720	+52 (55) 5228 9917	
México	Desarrollo Social, GDF, Servicio Médico y Toxicología LOCATEL Servicio Médico de Información y Orientación	Héroes del 47 # 113 Col. San Mateo Churubusco, Del. Coyocán 4120	+52 (55) 5484 0400	
México	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Hospital DIF Pachuca, Centro Estatal de Información Toxicológica - Centro de Información de Medicamentos	Carretera México-Pachuca Km 82 Col. Venta Prieta 42080	+52 (771) 7139 598	
México	Cruz Verde de Guadalajara Ayuntamiento de Guadalajara, Centro Regional de Información y Atención Toxicológica CRIAT	Av. Los Ángeles esq. Analco Unidad Administrativa Reforma Col. Las Conchas 44460	+52 (333) 669 1320	

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Dirección de Regulación y Fomento Sanitario Secretaría de Salud de Michoacán, Centro de Información Toxicológica en el Estado de Michoacán - Departamento de Evidencia y Manejo de Riesgos	Av. Madero Ote. No 686 Col. Centro 58000	+52 (44) 3320 5682	
México	Departamento de Insumos para la Salud Servicios de Salud de Nayarit, Centro Regional de Toxicología de Nayarit	Dr. Gustavo Baz No. 33 Col. Fray Junípero Serra 6300	+52 (311) 2133 453	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
chalk(corrupt)	CAS Nº: 1317-65-3	37.192225 – 41.19113	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
white mineral oil (petroleum)	CAS Nº: 8042-47-5	≤ 0.849	Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

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. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

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

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

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. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

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

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

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

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Goma de nitrilo (NBR), Goma neopreno (HNBR)	2 (> 30 Minutos)	0.3 mm - 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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Pasta.
Color : blanco
Olor : Olor suave
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : No aplicable
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : > 149 °C
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición : No aplicable
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Solubilidad : Muy ligeramente soluble en: Agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático : > 23 mm²/s
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de VOC : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol))
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
pH	8.5 – 9

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
pH	8.5 – 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

T PLUS 2	
Viscosidad, cinemático	> 23 mm²/s

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Viscosidad, cinemático	> 3 mm²/s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity)

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
Viscosidad, cinemático	No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente.

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
No se degrada rápidamente	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en suelo: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable

12.3. Potencial de bioacumulación

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6 (valor calculado)

12.4. Movilidad en suelo

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Ecología - suelo	Producto que se adsorbe en el suelo.

chalk(corrupt) (1317-65-3)	
Ecología - suelo	No hay datos (de prueba) sobre la movilidad de la sustancia disponibles.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

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: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM
No está reglamentado

RTMC ONU
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

chalk(corrupt) (1317-65-3):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5):
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

chalk(corrupt) (1317-65-3):
Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 18/08/2023

Texto completo de las frases H	
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332	Nocivo si se inhala
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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.