

Reemplaza la fecha 17-feb.-2021

Fecha de revisión 29-abr.-2026

Número de Revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 61866
Número de ficha de datos de seguridad 61866
Nombre del Producto EKALAND TBZTD C

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Agente curante
Acelerador de vulcanización para la industria del caucho

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
nacional

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad acuática crónica Categoría 4 - (H413)

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

2.3. Otros peligros**Evaluación PBT y mPmB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
TETRAKIS(PHENYL METHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) 10591-85-2	90 - 100%	01-211984699 5-18-XXXX	404-310-0 (016-073-00-7)	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	1 - 2%	01-211948707 7-29-XXXX	265-158-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**Estimación de toxicidad aguda**

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración,

	administrar respiración artificial. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No hay información disponible.
Ojos	No hay información disponible.
Cutánea	No hay información disponible.
Ingestión	No hay información disponible

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

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Espuma. polvo.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de azufre. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).
---	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada. Avoid handling which leads to dust formation. Proporcione ventilación de escape local adecuada en la maquinaria y en los lugares donde se pueda generar polvo. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar el polvo. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor. Proteger de la luz. Proteger de la luz del sol directa. Evitar el contacto con: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Para más información, ver la sección 1.

Medidas de gestión de riesgos La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

(MGR)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	-	0.97 mg/kg [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]

Notas

[4]

Efectos sistémicos sobre la salud.

[5]

Efectos locales sobre la salud.

[6]

A largo plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras No hay información disponible**Notas****Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	0.74 mg/kg [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Notas

[4]

Efectos sistémicos sobre la salud.

[5]

Efectos locales sobre la salud.

[6]

A largo plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
TETRAKIS(PHENYLMET HYL)THIOPEROXYDI(CA RBOTHIOAMIDE)	-	-	100 mg/L	1.35 mg/kg	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
10591-85-2					
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8	-	-	-	-	9.33 mg/kg

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos**

Asegurar una ventilación adecuada.

Equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN ISO 16321-1.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Protección de la piel y el cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilice mascarillas antipolvo eficaces.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar el polvo. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.

Controles de exposición medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Asegurar la recogida de todas las aguas residuales y su tratamiento en una planta al efecto.

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

Estado físico	Sólido
Aspecto	Polvo(s)
Color	claro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	> 125 °C	OCDE 102.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	147 - 149 °C	Descompone. OCDE 103.
Inflamabilidad		No está clasificado.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		

Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad**Punto de inflamación**

Temperatura de autoignición 428 °C

Temperatura de descomposición 147 °C

pH

pH (como solución acuosa) 7.3

Viscosidad cinemática**Viscosidad dinámica**

Solubilidad en el agua insignificante < 10 µg/L

Solubilidad(es) soluble en Acetona

Coefficiente de partición

Presión de vapor 0.86 Pa

Densidad relativa 1.12

Densidad aparente

Densidad de líquido No hay información disponible

Densidad de vapor relativa**Características de las partículas**

Tamaño de partícula D10: 5 µm

D50: 16 µm

D90: 53 µm

Distribución de tamaños de partícula No hay información disponible

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

solución (1 %).

No hay información disponible.

No hay información disponible.

@ 21 °C. OCDE 105.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

@ 20 °C. Método CE A4.

@ 20 °C.

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible.

No hay información disponible.

9.2. Otros datos**9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.**

No es aplicable

Propiedades explosivas No se considera explosivo.

Propiedades comburentes No cumple los criterios de clasificación como comburente.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

Formación de mezclas explosivas de polvo/air Polvo explosivo, Clase de explosión de polvo: ST 2

Energía mínima de ignición (mJ) 1 - 3 mJ

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

Reactividad No se conocen/esperan riesgos reactivos.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales. Inestable si se expone a la humedad.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor. Proteger de la luz. Proteger de la luz del sol directa. Evitar la generación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de azufre. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE)	> 5000 mg/kg (Rat)	-	> 5 mg/L (Rat) (4 h) (Dust/mist)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) (4 h) (Dust/mist)

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
EU Method B. 4	Conejo	Cutánea			No está clasificado

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de	Resultados
--------	----------	-------------------	----------------	-----------	------------

				exposición	
	Conejo	Cutánea		24 horas	No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
EU Method B. 5	Conejo	ojo			No está clasificado

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
OCDE 405	Conejo	ojo			No está clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
OCDE 406	Cobaya	Cutánea	No está clasificado

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
OCDE 406	Cobaya	Cutánea	No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Información sobre los componentes

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Resultados
OCDE 471 OCDE 473 OECD 474 OCDE 476		Negativo

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Resultados
OCDE 471 OCDE 473 OCDE 476 OECD 474		Negativo

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Resultados
	Ratón	No está clasificado
IP 346		No está clasificado Extracto de DMSO, IP-346: < 3%

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Resultados
--------	----------	------------

OCDE 415	Rata	No está clasificado
OCDE 414	Rata	No está clasificado

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Resultados
OCDE 421	Rata	No está clasificado
OCDE 414	Rata	No está clasificado

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
OCDE 407	Rata	Oral	≥ 1000 mg/kg bw/día	28 días	NOAEL No está clasificado
OCDE 408	Rata	Oral	1000 mg/kg bw/día	90 días	NOAEL No está clasificado

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
OCDE 408	Rata	Oral	125 mg/kg bw/día	90 días	LOAEL No está clasificado En animales, se han informado efectos en los siguientes órganos: Órganos reproductivos estómago Hígado timo
OCDE 411	Rata	Cutánea	≥ 2000 mg/kg bw/día	90 días	NOAEL No está clasificado
OCDE 412	Rata	Inhalación Polvo/Niebla	0.98 mg/l/6h/d	28 días	NOAEC No está clasificado

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de	Resultados
--------	----------	-------------------	----------------	-----------	------------

				exposición	
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Peces	CL50	> 32 mg/L	96 horas	Sin toxicidad hasta el límite de solubilidad.
Prueba OCDE N° 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Crustáceos	CE50	> 100 mg/L	48 horas	Sin toxicidad hasta el límite de solubilidad.
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas	CEr50	> 0.086 mg/L	72 horas	Sin toxicidad hasta el límite de solubilidad.
Ensayo OCDE n.º 211: Ensayo de reproducción en Daphnia magna	Crustáceos	NOEC	> 0.009 mg/L	21 días	Sin toxicidad hasta el límite de solubilidad.
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas	NOEC	> 0.086 mg/L	72 horas	Sin toxicidad hasta el límite de solubilidad.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Peces	CL50	> 100 mg/L	96 horas	No está clasificado
Prueba OCDE N° 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Crustáceos	CE50	> 100 mg/L	48 horas	No está clasificado
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas	CEr50	> 100 mg/L	72 horas	No está clasificado
Ensayo OCDE n.º 211: Ensayo de reproducción en Daphnia magna	Crustáceos	NOEC	> 1 mg/L	21 días	No está clasificado
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Algas	NOEC	> 1 mg/L	72 horas	No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE) (10591-85-2)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 302C: Biodegradabilidad inherente: Ensayo MITI modificado (II)	28 días	0% Biodegradación	No fácilmente biodegradable
EU Method C.5	28 días	2% Biodegradación	No fácilmente biodegradable

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
	28 días	2 - 31.13% Biodegradación	No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE)	3.7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
TETRAKIS(PHENYLMETHYL)THIOPEROXYDI(CARBOTHIOAMIDE)	La sustancia no es PBT / mPmB
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares	Ninguno/a
----------------------------	-----------

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
--	-------------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
---	-------------

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
---	-------------

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
------------------------	-------------

14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
--------------------------------------	-----------------

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares	Ninguno/a
----------------------------	-----------

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible
--	-------------------------------

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
--	-------------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
---	-------------

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
---	-------------

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
------------------------	-------------

14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
--------------------------------------	-----------------

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares	Ninguno/a
----------------------------	-----------

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
--	-------------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
---	-------------

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
---	-------------

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
------------------------	-------------

14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
--------------------------------------	-----------------

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares	Ninguno/a
----------------------------	-----------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativas nacionales****Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK)	No definido
-------------------------------------	-------------

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química	Se ha realizado una evaluación de seguridad química para una o más sustancias presentes en el material.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo *

+ Sensibilizantes Designación de la piel

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia para la protección del medio ambiente

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Preparado por N Bajaj
Preparado por

Reemplaza la fecha 17-feb.-2021

Fecha de revisión 29-abr.-2026

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad