

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830 (REACH)

TECHNO GRAISSE EP 2

Fecha de revisión 17-sep-2018

Sustituye a la de 20-jun-2017

Versión 1.03

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto TECHNO GRAISSE EP 2

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

Uso recomendado Grasa lubricante sólo para uso industrial.

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

IPC SAS
10 Quai Malbert
CS 71821
29218 BREST Cedex 2 - France
Telefoon: +33 298 43 45 44

Para obtener más información, póngase en contacto con
ipc@ip-sa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Francia	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Símbolos/Pictogramas Ninguno/a

Palabra de advertencia Ninguno/a

2.3. Otros peligros

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

CÓDIGO DE PELIGRO/FRASE DE RIESGO

Grasa de litio a base de aceite mineral, con aditivos. El producto contiene <3% PCA (IP 346).

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
Ingestión	NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. En caso de incendio se pueden producir gases irritantes y/o tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

Extremadamente resbaladizo cuando se derrama. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y depositar en recipientes para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones**Otra información**

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Extremadamente resbaladizo cuando se derrama.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales**Métodos de gestión de riesgos**

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

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos Ninguno durante un proceso normal.

Equipos de protección personal

**Protección de las manos**

Llevar guantes protectores de nitrilo. Espesor $\geq 0,38$ mm - tiempo de penetración >480 minutos. Espesor 0,1 mm - Protección contra salpicaduras. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Conform EN 374-2 and EN 347-3.

Protección ocular y de la cara:

Evítese el contacto con los ojos.

Protección del cuerpo

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

Ninguno durante un proceso normal. En caso de exposición a la niebla o al aerosol, utilice protección respiratoria y ropa de protección personal adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Semi-sólido
Aspecto	Alise
Color	ámbar
Umbral olfativo	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH		No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación		No hay información disponible
Punto de ebullición/gama de ebullición		No es aplicable
Punto de inflamación	> 150 °C / > 302 °F	De acuerdo con el aceite.
Tasa de evaporación		No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Presión de vapor		No es aplicable
Densidad de vapor		No es aplicable
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad cinemática		
Viscosidad dinámica		No hay información disponible

9.2. Información adicional

Densidad	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
-----------------	--

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno durante un proceso normal.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Corrosión o irritación cutáneas	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Sensibilización	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Mutagenicidad en células germinales	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Carcinogenicidad	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Toxicidad para la reproducción	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
STOT-única exposición	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
STOT-exposición repetida	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.
Peligro por aspiración	No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

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

DL50 oral	5160 mg/kg
DL50 cutánea	3292 mg/kg

Información del producto

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Inhalación	La inhalación de niebla de aceite/hidrocarburos puede producir irritación, dolor de cabeza, indisposición y problemas respiratorios.
Contacto con los ojos	No se espera que provoque irritación ocular.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	Malestar (vaga sensación de incomodidad).

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad	No se considera peligroso al medio ambiente. El vertido de cantidades importantes o vertidos pequeños frecuentes pueden tener un efecto perjudicial o perturbador sobre el medio ambiente.
---------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

EL MATERIAL NO SE BIOACUMULA.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

Tras su emisión, se absorbe en el suelo.

Movilidad

Insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. 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	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
Embalaje contaminado	Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al LoW / AVV	13 08 99*

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está regulado de acuerdo con ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. Número ONU

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

Ninguno/a

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No hay información disponible

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

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

Inventarios internacionales

TSCA	-
EINECS/ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	Cumple
AICS	-
KECL	-
NZIoC	Cumple

Leyenda

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

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

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

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]
CE Comisión Europea
CEE Comunidad Económica Europea
EUH statement = CLP-specific Hazard statement
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA International Air Transport Association
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects
REACH Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
WGK Wassergefährdungsklasse

Fecha de revisión 17-sep-2018

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 11, 15.

Esta hoja de datos de seguridad de materiales cumple los requisitos de la normativa (CE) nº 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad