

HYDROPLEX FG 101 - 14T237



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : HYDROPLEX FG 101
Código del producto : 14T237

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

Grasa
Para uso profesional

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

Denominación Social : TTA Techniques & Technologies Appliquées.
Dirección : Z.I de Lonrai - BP 153.61005.Alençon Cedex .France.
Teléfono : +33 (0)2 33 82 38 00. Fax : +33 (0)2 33 26 88 69.
info@tta-lubrifiants.com
www.tta-lubrifiants.com

TTA Lubrifiants est une marque de produits appartenant au groupe Moove

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA (France) <http://www.centres-antipoison.net>.

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.
Esta mezcla no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (véanse los apartados 3 y 8).
Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Etiquetado adicional :
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: S00391 CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8 REACH: 01-2119560592-37 1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8-HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO-	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		0 \leq x % < 2.5

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

INDEX: S00072 CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1 REACH: 01-2119491299-23 DIPHENYLAMINE ALKYLÉE	GHS08 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	[2]	0 ≤ x % < 2.5
---	---	-----	---------------

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: S00391 CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8 REACH: 01-2119560592-37 1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8-HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO-	Eye Dam. 1: H318 C>= 10.5% Eye Irrit. 2: H319 1% <= C < 10.5%	oral: ATE = 4445 mg/kg PC

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación :

Este riesgo no existe en condiciones normales de uso. Sin embargo, en el caso de exposición a altas concentraciones de vapores o gases, mueva al aire fresco, mantener al calor y en reposo. Consulte a un médico si es necesario.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si el malestar persiste busque atención médica.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

El lavado con jabón con una gran cantidad de agua. La ropa contaminada debe ser lavada antes de su reutilización. Si la irritación persiste, acudir a un médico.

En caso de ingestión :

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión, si la cantidad es pequeña (no más de un bocado), enjuague la boca con agua (sólo si la persona está consciente). Consulte a un médico inmediatamente y muestre la etiqueta. Mantenga a la víctima en silencio.

No inducir el vómito. Consulte a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

Información para el médico :

Si se produce un incidente, deben tratarse los síntomas

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- espuma
- polvos
- dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

Evacuar el personal en zonas seguras.

Ventilar la zona.

Usar PPE y aparato de respiración (SCBA) en áreas confinadas.

Aislar el área.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

No comer, no beber y no fumar durante su utilización. Evitar la innecesaria liberación. Evitar el contacto con el medio ambiente

Asegurar una ventilación suficiente en caso de riesgo de formación de vapores, nieblas o aerosoles. Manténgase lejos de materias combustibles. Mantener el producto lejos de alimentos y bebidas

El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar condiciones de la piel favorecidas por pequeñas lesiones o fricción con ropa sucia.

Evitar salpicaduras.

Quite la ropa contaminada.

Después de contacto con la piel, lavar con agua y jabón; No utilice abrasivos, disolventes o combustible.

Hacer manos no secas con trapos que se han utilizado para la limpieza.

No respirar los vapores, humos, nieblas.

Prevenir pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Recomendadas de almacenamiento protegido de la humedad y el mal tiempo (sobre todo la lluvia)

Utilice recipientes que estén debidamente etiquetados y que puedan sellarse herméticamente. Mantener alejado de la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes fuertes.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 0 a 45 ° C.

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Materiales de embalaje apropiados:

Utilice sólo recipientes, juntas, tuberías resistentes a los hidrocarburos. Mantenga preferiblemente en el empaquetado original; de lo contrario, posponer, en su caso, todas las indicaciones de la etiqueta regulador para el nuevo contenedor.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

neblina de aceite - ACGIH : TWA = 5 mg / m³; TLV = 10 mg / m³

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Guantes impermeables y resistentes a los hidrocarburos.

- Protección corporal

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Pastoso

Color

beige

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : No precisado.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de punto de inflamación : PI > 100°C.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : no precisado.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de descomposición : No precisado.

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

pH

pH : No concernido.
PH (solución acuosa) : no precisado.

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Insoluble.
Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : inferior a 110kPa (1.10 bar).

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : < 1

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

Formación de mezclas de polvo y aire explosivas

Características de las partículas : no precisado.
Presión máxima generada por la explosión : no precisado.
Índice de deflagración (Kst): no precisado.
Energía mínima de ignición : no precisado.
CME/LIE : no precisado.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :
- el calor
- el calentamiento
- las llamas y superficies calientes

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :
- agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No hay datos disponibles.

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

DIPHENYLAMINE ALKYLÉE (CAS: 68411-46-1)

Por vía oral : DL50 > 5000 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8- HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO- (CAS: 26264-06-2)

Por vía oral : DL50 = 4445 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

11.1.2. Mezcla

Toxicidad aguda :

Por vía oral : Ningún efecto observado.
DL50 = 8038.90 mg/kg

Por vía cutánea : Ningún efecto observado.
DL50 = 3361.30 mg/kg

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Ningún efecto observado.

Enrojecimiento de la conjuntiva : Score promedio < 2

Síntomas vinculados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: La inhalación de la neblina de aceite puede causar irritación, dolor de cabeza, náuseas y dificultad para respirar.

Contacto con los ojos: no se espera irritación de los ojos

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión: malestar (sensación vaga de malestar)

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8- HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO- (CAS: 26264-06-2)

Toxicidad para los peces : CL50 = 10.8 mg/l
Especie : Oncorhynchus mykiss
Duración de exposición : 96 h

12.1.2. Mezclas

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8- HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO- (CAS: 26264-06-2)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.2.2. Mezclas

Biodegradación : No se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Sólido semi en los majority De Las Condiciones En El Medio Ambiente, por Lo Que en general, ninguna movable. Insoluble, el producto flota en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar, según la legislación en vigor, a través de un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :

12 01 12 (residuos de ceras y grasas)

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU o número ID

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Restricciones aplicadas en virtud del Título VIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precusores de explosivos:

La mezcla no incluye ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

HYDROPLEX FG 101 - 14T237

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.