

MULTI

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1 - Identificador del producto

Nombre/
denominación comercial
nombre químico
Tipo de producto
Código de producto
UFI:

MULTI

Mezcla
711.400.000
6600-6054-600E-51EC

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

Usos identificados relevantes - Uso por parte del consumidor de productos de lavado y limpieza

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

ECS Cleaning Solutions GmbH
Calle Wolfener 32-34
D-12681 Berlin, Alemania
Teléfono: +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

1.4 - Número de teléfono de emergencia

Alemania: Centro de Información sobre Intoxicaciones; +49 761 19240
Suiza: Centro Suizo de Información Toxicológica; +41 44 251 51 51
Austria: Centro de información sobre intoxicaciones; +43 1 406 43 43

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1	Riesgo de aspiración - Categoría 1
Aerosol 2	Aerosol - Categoría 2

2.2 - Elementos de etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Contiene: Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % aromáticos (CAS No.:) | Destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados, aceite base - no especificado, [Una combinación compleja de hidrocarburos obtenida al tratar una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Consiste en hidrocarburos con números de carbono predominantemente en el rango de C15 a C30 y produce un aceite terminado con una viscosidad inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
(N.º CAS: 64742-55-8)

Palabra de señal : Peligro

Pictogramas de peligro



Declaraciones de peligro

H223	aerosol inflamable
------	--------------------

MULTI

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Declaraciones de precaución

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
P211	No rocíe sobre una llama abierta ni sobre ninguna otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410	Proteger de la luz solar.

Frases EUH

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
--------	--

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

2.3 - Otros peligros

Sustancia PBT.	- Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del Reglamento REACH, Anexo XIII.
Sustancia vPvB.	- Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del Reglamento REACH, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

nombre químico	No	%	Clase(s)	límite de concentración específico
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 2% aromáticos	Número CAS: Número de índice: Número CE: 918-481-9	80	Toxina aspártica 1 - H304	No aplicable
Destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados, aceite base - no especificado, [Una compleja combinación de hidrocarburos obtenida al tratar una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Consiste en hidrocarburos con números de carbono predominantemente en el rango de C15 a C30 y produce un aceite acabado con una viscosidad inferior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]	Número CAS: 64742-55-8 Número de índice: 649-468-00-3 Número CE: 265-158-7	15		No aplicable
dióxido de carbono	Número CAS: 124-38-9 Número de índice: Número CE: 204-696-9	5	Gas a presión (compresor) - H280 No aplicable	

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 - Descripción de las medidas de primeros auxilios

MULTI

<u>Tras la inhalación</u>	- Proporcionar aire fresco.
<u>Tras el contacto con la piel</u>	- Lavar inmediatamente con: Agua - En caso de duda o si se observan síntomas, consulte a un médico.
<u>Después del contacto visual</u>	- Enjuagar inmediatamente con cuidado y a fondo con solución oftálmica o agua. - En caso de irritación ocular, consulte a un oftalmólogo.
<u>Después de la ingestión</u>	- Enjuáguese bien la boca con agua. - NO induzca el vómito.

4.2 - Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

<u>Síntomas y efectos - Tras la inhalación</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Tras el contacto con la piel</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Tras el contacto con los ojos</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Después de la ingestión</u>	- No hay información disponible.

4.3 - Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

<u>Medios de extinción adecuados</u>	- Polvo ABC - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor
<u>Medios de extinción inadecuados</u>	- Chorro de agua completo

5.2 - Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

<u>Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla</u>	- No hay información disponible.
--	----------------------------------

5.3 - Consejos para bomberos

- Coordinar las medidas de extinción de incendios en los alrededores del incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

<u>Para personal no esencial</u>	- Utilice equipo de protección personal. - Proporcionar ventilación adecuada.
<u>Para personal de respuesta a emergencias</u>	- No hay información disponible.

6.2 - Precauciones medioambientales

- No hay información disponible.

6.3 - Métodos y materiales para la contención y limpieza

MULTI

Métodos y materiales para la contención

- No hay información disponible.

Métodos y materiales para la limpieza

- Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, agentes aglutinantes ácidos o universales).
- Lavar con abundante agua.

Técnicas inapropiadas

- No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase la sección 13
- Equipos de protección personal: véase la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

Consejos sobre higiene ocupacional general

- No hay información disponible.

7.2 - Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- No hay información disponible.

7.3 - Uso(s) final(es) específico(s)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1 - Parámetros de control

dióxido de carbono (124-38-9)

IOELV TWA mg/m3 (UE)	9150 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m3 (UE)	27400 mg/m3
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm

8.2 - Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

- No hay información disponible.

Medidas de protección individual, como el equipo de protección personal.

- Medidas adicionales de protección ocular: En caso de mayor riesgo, además

- Para usos especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor de dichos guantes.
- Material adecuado: NBR (caucho de nitrilo)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

MULTI

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>estado físico</u>	Líquido	<u>Apariencia</u>	Aerosol
<u>Color</u>	marrón claro	<u>Olor</u>	característica
Umbral de olor		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Punto de ebullición		No hay datos disponibles	
punto de inflamabilidad		61 °C	
tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite inferior de explosión		0,7 % Vol.	
Límite superior de explosión		6 % Vol.	
Presión de vapor		6700 hPa	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		0,07 g/cm³	
Solubilidad (en agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Registro KOC		No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición		235 °C	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

Características de las partículas

Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
---------------------	--------------------------

9.2 - Otra información

contenido de COV	77,95 %
Energía mínima de ignición	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- No presenta reacciones peligrosas si se manipula y almacena de acuerdo con las instrucciones.

10.4 - Condiciones que se deben evitar

MULTI

- No hay información disponible.

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone cuando se utiliza para los fines previstos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad: Mezcla

LD50 oral (rata)	No hay datos disponibles
LD50 dérmica (rata)	No hay datos disponibles
LD50 dérmica (conejo)	No hay datos disponibles
LC50 inhalación (rata)	No hay datos disponibles
CL50 por inhalación de polvos y nieblas (rata)	No hay datos disponibles
CL50 vapores por inhalación (rata)	No hay datos disponibles

- Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad: Sustancias

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos ()

DL50 oral (rata) > 15000 mg/kg	
LD50 dérmica (rata) > 3160 mg/kg	
CL50 por inhalación (rata) > 6100 ppmV	

corrosión/irritación de la piel - No clasificado

Daños oculares graves/irritación ocular - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad de las células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad reproductiva - No clasificado

Exposición única a STOT - No clasificado

Exposición repetida a STOT - No clasificado

Riesgo de aspiración - Riesgo de aspiración - Categoría 1 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

11.2 - Información sobre otros peligros

- Esta sustancia no tiene propiedades disruptoras endocrinas en lo que respecta a los seres humanos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

MULTI

12.1 - Toxicidad

Toxicidad: Mezcla

CE50 48 horas crustáceos	No hay datos disponibles
LC50 96 h pescado	No hay datos disponibles
Algas ErC50	No hay datos disponibles
ErC50 otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles
NOEC peces crónicos	No hay datos disponibles
NOEC crustáceos crónicos	No hay datos disponibles
NOEC algas crónicas	No hay datos disponibles
NOEC crónico otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles

Toxicidad: Sustancias

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, < 2% aromáticos ()

LC50 96 h pescado	> 1000 mg/l
Algas ErC50	> 1000 mg/l
NOEC peces crónicos	> 0,101 mg/l

- La sustancia/mezcla no cumple los criterios de toxicidad acuática aguda según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], Anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO) % de	No hay datos disponibles
biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Registro KOC	No hay datos disponibles

- No hay indicios de potencial de bioacumulación.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la evaluación PBT y vPvB

- Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del Reglamento REACH, Anexo XIII.

- Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del Reglamento REACH, Anexo XIII.

12.6 - Propiedades disruptoras endocrinas

- El producto contiene una sustancia que se ha identificado como disruptora endocrina.

12.7 - Otros efectos adversos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

13.1 - Métodos de tratamiento de residuos

MULTI

<u>métodos de tratamiento de residuos</u>	- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación vigente.
<u>Eliminación de aguas residuales</u>	- No hay información disponible.
<u>Precauciones especiales para el tratamiento de residuos</u>	- No hay información disponible.
<u>Disposiciones comunitarias, nacionales o regionales</u>	- No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 - Número de la ONU o número de identificación

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	ONU 1950
<u>Número de la ONU (RID)</u>	:	ONU 1950
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	ONU 1950
<u>Número de la ONU (IMDG)</u>	:	ONU 1950
<u>Número de la ONU (IATA)</u>	:	ONU 1950

14.2 - Nombre de expedición correcto de la ONU

<u>nombre de envío correcto de la ONU (ADR)</u>	AEROSOLES
<u>nombre de envío correcto de la ONU (DESHACERSE)</u>	AEROSOLES
<u>nombre de envío correcto de la ONU (ADN)</u>	AEROSOLES
<u>nombre de envío correcto de la ONU (IMDG)</u>	AEROSOLES
<u>nombre de envío correcto de la ONU (IATA)</u>	AEROSOLES, INFLAMABLES

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

<u>Clase(s) de peligro para el transporte según la ADR</u>	:	2
<u>Código de clasificación ADR:</u>	:	5F
<u>Pictogramas</u>		



<u>Clase(s) de riesgo para el transporte (DESHACERSE)</u>	:	2
<u>Pictogramas</u>		



<u>Clase(s) de riesgo para el transporte (ADN)</u>	:	2
<u>Pictogramas</u>		



<u>Clase(s) de riesgo para el transporte (IMDG)</u>	:	2
---	---	---

MULTI

Pictogramas

Clase(s) de riesgo para el transporte : 2
(IATA)

Pictogramas

14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :
Grupo de embalaje (RID) :
Grupo de embalaje (ADN) :
Grupo de embalaje (IMDG) :
Grupo de embalaje (IATA) :

14.5 - Riesgos ambientales

riesgos ambientales : No
contaminante marino : No

14.6 - Precauciones especiales para el usuario

ADR

Código de clasificación ADR: : 5F
Disposiciones especiales de ADR : 190+327+344+625
ADR Cantidad limitada (LQ) : 1 litro
Cantidades exceptuadas de ADR : E0
Instrucciones de embalaje ADR : P207 LP200
Disposiciones especiales de embalaje ADR : PP87 RR6 L2
Disposiciones sobre embalaje mixto del ADR : MP9
Instrucciones para tanques portátiles y contenedores a granel :
Disposiciones especiales para tanques portátiles y contenedores a granel :
Código de tanque ADR :
Disposiciones especiales para tanques :
ADR Vehículo para transporte :
de tanques Categoría de : 2
transporte ADR Código de restricción : D
de túnel ADR Disposiciones especiales de carga, descarga y manipulación : CV9 CV12
Disposiciones especiales - Paquetes : V14
Disposiciones especiales - :
Granel Disposiciones especiales - : S2
Operación Número de identificación de peligros ADR (Kemler No.) :

DESINFORMACIÓN

MULTI

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (CL)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	
<u>ADN</u>		
<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (CL)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	
<u>IMDG</u>		
<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (CL)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Instrucciones de embalaje</u>	:	P207 LP200
<u>Disposiciones especiales de embalaje</u>	:	PP87 L2
<u>Instrucciones del IBC</u>	:	
<u>Disposiciones del IBC</u>	:	
<u>Instrucciones para tanques portátiles y contenedores a granel</u>	:	
<u>Disposiciones especiales para tanques portátiles y contenedores a granel</u>	:	
<u>Códigos EmS</u>	:	FD, SU
<u>Estiba y manipulación</u>	:	Categoría Ninguna SW1 SW22
<u>Segregación</u>	:	SG69
<u>Propiedades y observaciones</u>	:	
<u>IATA</u>		
<u>PCA - Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>PCA - Cantidad limitada - Instrucciones de embalaje</u>	:	Y203
<u>PCA - Cantidad limitada - Cantidad neta máxima por paquete</u>	:	30 kg
<u>PCA - Instrucciones de embalaje</u>	:	203
<u>PCA - Cantidad neta máxima por paquete</u>	:	75 kg
<u>CAO - Instrucciones de embalaje</u>	:	203
<u>CAO - Cantidad neta máxima por paquete</u>	:	150 kg
<u>Disposiciones especiales</u>	:	A145 A167 A802
<u>Código ERG</u>	:	10 litros

14.7 - Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 - Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla.

<u>Sustancias candidatas al</u>	Ninguno
<u>Reglamento REACH</u>	
<u>Sustancias Anexo XIV</u>	Ninguno
<u>Sustancias Anexo XVII</u>	Ninguno
<u>contenido de COV</u>	77,95 %

MULTI

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad química realizada - No hay información disponible.
para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones SDS

Versión	Fecha de publicación	Autor	Descripción de las enmiendas
1	1/10/2023		

Textos de las sentencias reglamentarias

Aerosol 2	Aerosol - Categoría 2
Asp. Tox. 1	Riesgo de aspiración - Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad - Categoría 1B
H223	aerosol inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
Gas a presión (compresor)	Gas comprimido

*** **