

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP (V60-0172, V60-0173)

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

**Uso identificado:** Lubricante

**Usos no recomendados:** No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

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

**Fabricante / Proveedor** VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

teléfono: +49 441 210 20 - 0  
fax: +49 441 210 20 - 111

#### Contacto para solicitar fichas de datos de seguridad

**Correo electrónico:** Lubrificantes automotivo info@vierol.com  
Lubrificantes industriales info@vierol.com

teléfono: +49 441 210 20 - 0  
fax: +49 441 210 20 - 111

#### Informaciones sobre las fichas de datos de seguridad facilitadas por:

**Correo electrónico:** info@vierol.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.**

##### Peligros para el Medio Ambiente

|                                                   |             |                                                                            |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Peligros crónicos para el medio ambiente acuático | Categoría 3 | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

**Resumen de los peligros**

**Peligros Físicos:** No hay datos disponibles.

**2.2 Elementos de la Etiqueta**

**Indicación(es) de peligro:** H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:** P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:** P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

**Información suplementaria en la etiqueta**

EUH208: Contiene: Derivado de amina de ácido succínico. Puede provocar reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros:**

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Información general:** Mezcla conteniendo aceites base severamente refinados y aditivos

| Determinación química                | Identificación    | Concentración *  | No. de registro REACH | Notas |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------|
| Aceite base, baja viscosidad         | EINECS: 276-738-4 | 20,00% - <50,00% | 01-2119474889-13      |       |
| Alquilarilamina, cadena larga        | EINECS: 253-249-4 | 1,00% - <5,00%   | 01-2119488911-28      |       |
| Derivado de fenol                    | Confidencial      | 1,00% - <5,00%   | Confidencial          |       |
| Tio fosfito de alquilo               | EC: 424-820-7     | 0,01% - <0,25%   | 01-0000017126-75      |       |
| Derivado de amina de ácido succínico | EINECS: 299-434-3 | 0,10% - <1,00%   | 01-2120735527-50      |       |

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

#### Clasificación

| Determinación química                | Identificación    | Clasificación                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceite base, baja viscosidad         | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                                                                                                                                                       |
| Alquilarilamina, cadena larga        | EINECS: 253-249-4 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413                                                                                                                                                 |
| Derivado de fenol                    | Confidencial      | CLP: Aquatic Chronic 4;H413                                                                                                                                                 |
| Tio fosfito de alquilo               | EC: 424-820-7     | CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 10 |
| Derivado de amina de ácido succínico | EINECS: 299-434-3 | CLP: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                           |

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**General:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

**Contacto con la Piel:** Lavar con jabón y agua.

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Puede irritar la piel y los ojos.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:** Agua a pleno chorro

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:**

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

**6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:**

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Evitar la formación de aerosoles. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.

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

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). No calentar a temperaturas próximas del punto de inflamación.

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

**7.3 Usos específicos finales:** No aplicable

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de Control

#### Valores Límite de Exposición Profesional

| Determinación química               | Tipo   | Valores Límite de Exposición | Fuente                                                                  |
|-------------------------------------|--------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aceite mineral no mezclado - Niebla | VLA-EC | 10 mg/m <sup>3</sup>         | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011) |
| Aceite mineral no mezclado - Niebla | VLA-ED | 5 mg/m <sup>3</sup>          | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011) |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Información general:

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

##### Protección de los ojos/la cara:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

##### Protección cutánea

##### Protección de las Manos:

Material: Goma de butilonitrilo.  
Tiempo de permeación min.:  $\geq 480$  min  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,38$  mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

##### Otros:

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peligros térmicos:</b>          | Desconocido.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Medidas de higiene:</b>         | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar. |
| <b>Controles medioambientales:</b> | No hay datos disponibles.                                                                                                                                                                                                                                           |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                                   |                                                     |
| <b>Forma/estado:</b>                             | líquido                                             |
| <b>Forma/Figura:</b>                             | líquido                                             |
| <b>Color:</b>                                    | Amarillo                                            |
| <b>Olor:</b>                                     | Característico                                      |
| <b>pH:</b>                                       | sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)          |
| <b>Punto de congelamiento:</b>                   | no determinado                                      |
| <b>Punto ebullición:</b>                         | no determinado                                      |
| <b>Punto de inflamación:</b>                     | 198 °C                                              |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>                 | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>             | no determinado                                      |
| <b>Límite de inflamabilidad - superior (%)—:</b> | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)—:</b> | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Presión de vapor:</b>                         | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Densidad relativa del vapor:</b>              | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Densidad:</b>                                 | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)                      |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           |                                                     |
| <b>Solubilidad en agua:</b>                      | Insoluble en agua                                   |
| <b>Solubilidad (otra):</b>                       | No hay datos disponibles.                           |
| <b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>  | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Temperatura de autoignición:</b>              | no determinado                                      |
| <b>descomposición, temperatura de:</b>           | no determinado                                      |
| <b>Viscosidad cinemática:</b>                    | 28,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                     |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                   | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                  | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Características de las partículas:</b>        | No aplicable                                        |
| <b>9.2 OTRA INFORMACIÓN</b>                      | No hay datos disponibles.                           |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactividad:</b>         | Estable bajo condiciones normales de uso. |
| <b>10.2 Estabilidad Química:</b> | Estable bajo condiciones normales de uso. |

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

- 10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** Estable bajo condiciones normales de uso.
- 10.4 Condiciones que Deben Evitarse:** Estable bajo condiciones normales de uso.
- 10.5 Materiales Incompatibles:** Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
- 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

**Ingestión**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Aceite base, baja viscosidad DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alquilarilamina, cadena larga DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

Derivado de amina de ácido succínico DL 50 (Rata, macho): > 10.000 mg/kg

**Contacto dermal**

**Producto:** ETAmeycla: 202.669 mg/kg

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Tio fosfito de alquilo DL 50 (Rata): > 501 mg/kg

**Inhalación**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Corrosión/Irritación Cutáneas:**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alquilarilamina, cadena larga OECD 404 (Conejo): No irritante.

Derivado de fenol OECD 404 (Conejo): No irritante.

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

---

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alquilarilamina, cadena larga OECD 405 (Conejo):  
No irritante.

Derivado de fenol OECD 405 (Conejo):  
No irritante.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:**

**Producto:** Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alquilarilamina, cadena larga No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

Derivado de fenol No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

Nombre del producto: VAICO ATF 6HP

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Pez

##### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alquilarilamina, cadena larga CL 50 (Pez, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Tio fosfito de alquilo CL 50 (Pez, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Derivado de amina de ácido succínico CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

#### Invertebrados Acuáticos

##### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

Derivado de fenol CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 101 mg/l

Tio fosfito de alquilo CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

Derivado de amina de ácido succínico EL50 (Pulga de Agua, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

#### Toxicidad crónica

##### Producto:

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

##### Pez

##### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEC (Pez, 14 d): > 1.000 mg/l

#### Invertebrados Acuáticos

##### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Derivado de fenol NOEC (Pulga de Agua, 21 d): >= 1 mg/l

Tio fosfito de alquilo NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,14 mg/l

#### Toxicidad para plantas acuáticas

##### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Alquilarilamina, cadena larga        | CE50 (Alga, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)   |
| Tio fosfito de alquilo               | CE50 (Alga, 72 h): 0,31 mg/l             |
| Derivado de amina de ácido succínico | EL50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) |

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alquilarilamina, cadena larga 1 % (28 d, OECD 301B) difícilmente biodegradable

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alquilarilamina, cadena larga Factor de Bioconcentración (BCF): 1.584

**12.4 Movilidad en el Suelo:**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

**12.6 Otros Efectos Adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Información general:** Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

**Métodos de eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

**Códigos del Catálogo Europeo de Residuos**

13 02 05\*: Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

##### ADR/RID

- |                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Número ONU:                                               | —                        |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | —                        |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte                    |                          |
| Clase:                                                         | Mercancías no peligrosas |
| Etiqueta(s):                                                   | —                        |
| No. de riesgo (ADR):                                           | —                        |
| Código de restricciones en túneles:                            | —                        |
| 14.4 Grupo de Embalaje:                                        | —                        |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:                          | —                        |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:              | —                        |

##### IMDG

- |                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Número ONU:                                               | —                        |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | —                        |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte                    |                          |
| Clase:                                                         | Mercancías no peligrosas |
| Etiqueta(s):                                                   | —                        |
| EmS No.:                                                       | —                        |
| 14.3 Grupo de Embalaje:                                        | —                        |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:                          | —                        |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:              | —                        |

##### IATA

- |                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Número ONU:                                  | —                        |
| 14.2 Designación oficial de transporte:           | —                        |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:      |                          |
| Clase:                                            | Mercancías no peligrosas |
| Etiqueta(s):                                      | —                        |
| 14.4 Grupo de Embalaje:                           | —                        |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:             | —                        |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | —                        |

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:** No aplicable.

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

---

**Legislación de la UE**

**Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I**  
**Sustancias controladas:** ningunos

**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores:** ningunos

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>SECCIÓN 16: Otra información</b> |
|-------------------------------------|

**Información sobre revisión:** Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.                                                |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**OTRA INFORMACIÓN:** La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

**Fecha de Revisión:** 16.12.2021

**Nombre del producto:** VAICO ATF 6HP

---

**Exención de responsabilidad:** Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma