



## Ficha de datos de seguridad

CEE 88/379 DM 28/01/92  
Revisado de acuerdo a REACH  
Artículo 31 estándar 1907/2006



### Razón social:

ALT R ECO  
23, quai Alphonse Le Gallo  
92100 Boulogne-Billancourt  
Producto: ECO GAS Gasolina

Tél. : +33(0)1 46 32 97 47

Fecha de la última modificación: 06.06.2019

## 1. Identificación de la sustancia / de la mezcla de la sociedad / empresa

**Designación comercial:** ECO GAS Fuel

**Proveedor:** Proprietario y distribuidor de la marca.

**Tipo de uso:** (para más información consultar obligatoriamente las instrucciones de uso de la ficha técnica antes de cualquier uso) Booster carburant anti-pollution.

**Otros datos:** - Contenido de material activo: %

## 2. Identificación de peligros

**Peligros principales) – éléments étiquetage :**

SGH: Toxicidad por aspiración: Categoría 1.

H304 puede ser mortal en caso de indigestión y penetración en el tracto respiratorio.

Skin Irrit.2 H315 Causa irritación de la piel

Eye Irrit.2 H319 Causa irritación severa de los ojos



PELIGRO Contiene 202-860-4 Aldehído benzoico, Aceite mineral blanco (Petróleo/Combustible).

H315 - Causa irritación de la piel

H319 - Causa irritación severa de los ojos

H304 - Puede ser mortal en caso de indigestión y penetración en el tracto respiratorio

P280 – Usar guantes protectores, ropa protectora, equipo de protección ocular, facial.

P305+P351+P338 – SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 – Si persiste la irritación ocular: Consultar al médico.

P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P332+P313 - En caso irritación de la piel: Consultar al médico..

P264 – Lavar a fondo después manipulación

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P330 – Lavarte la boca.

P501 - Eliminar contenido/envase acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internaional.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico inmediatamente.

P331 – No inducir el vómito

P405 – Mantener encerrado

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños

**Riesgos específicos:**

**Principales síntomas: este producto no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente con alto potencial de bioacumulación (vPvB)**

### 3. Composición / información sobre los ingredientes

**Nombre químico :**

Mezcla :

N° CAS Componente :

Aceite mineral blanco (Petróleo), CAS 8042-47-5, CE 232-455-8, N°Eng 01-2119487078-27 <25%, Asp.Tox.1 H304 Puede ser fatal si se ingiere y penetración en el tracto respiratorio.

Terpinolène, CAS 8000-41-7, N°Eng 01-2119553062-49-0000, <25%, Skin Irrit.2 H315 Cause irritación de la piel.. Eye Irrit.2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2-Butoxyethanol CAS 111-76-2, CE 203-905-0, Index 603-014-00-0, Reach 01-2119475108-36xxxx <60%, Acute Tox. 4 H302 Nocivo si se ingiere, Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel, Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inhalación, Skin Irrit. 2 H315 Causa irritación de la piel., Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

**Componentes que traen un peligro:**

**impurezas (présentant un danger) :**

**Otros datos :**

### 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de exposición. Las personas que asisten deben evitar exponerse o exponer a otras personas. Usar protección respiratoria adecuada. En caso de irritación respiratoria, mareo, náusea o pérdida de conciencia, obtener ayuda médica de inmediato. En caso de interrupción de la respiración, utilizar un dispositivo de soporte respiratorio mecánico o practicar el boca a boca.

**Contacto con la piel:** Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta en o debajo de la piel, o en cualquier otra parte del cuerpo, la persona debe inmediatamente someterse a un examen quirúrgico de emergencia por un doctor, cualquiera que sea la apariencia y el tamaño de la lesión. Aunque los síntomas iniciales de la inyección presurizada pueden ser mínimos o casi inexistentes, tratamiento quirúrgico temprano, en las horas que siguen, puede ayudar a reducir en gran medida la extensión de la lesión a término.

**Contacto con los ojos:** Enjuague bien con agua, por 15 minutos. Si se produce irritación, busque atención médica.

**Ingestión:** Obtenga atención médica inmediata. No inducir el vómito.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios d'extinción :**

- Recomendado : Usa ragua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por apagar las llamas
- Contra-indicado : chorro de agua

**Peligros específicos:** Óxidos de carbono, subproductos de combustión incompletos, humos y vapores, aldehídos.

**Métodos específicos de intervención:** Evacuar la zona. Evitar el flujo de productos contra incendios a los sistemas de agua potable y alcantarillado. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar y en espacios confinados un aparato respiratorio individual. Use agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

**Protección de las partes interesadas:** Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos.

### 6. Medidas de liberación accidental.

**Precauciones individuales:** Llevar equipo de protección personal adecuado. Mantener alejadas a las personas desprotegidas.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** No rechazar en el suelo, tuberías, en aguas superficiales y aguas subterráneas. En caso de contaminación ambiental (Suelo, tuberías, alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas), informar a las autoridades competentes.

**Métodos de limpieza:** Pequeña cantidad: Absorber el líquido derramado con un absorbente inerte. Recoger y colocar en un recipiente adecuado debidamente etiquetado. Cerrar el recipiente antes de desechar. Gran cantidad: Detener la fuga si se puede hacer con seguridad. Tallo. Aspire la mayor cantidad de líquido posible con una bomba a prueba de explosiones o una bomba manual. Absorber el

líquido restante con un absorbente inerte. Recoger y colocar en un recipiente adecuado debidamente etiquetado. Cerrar el recipiente antes de desechar.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación :

**Medidas técnicas:** Llevar equipo de protección personal adecuado. Asegurar una buena ventilación/aspiración de la estación de trabajo.

**Precauciones:** Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Instrucciones:** cf. Ficha Técnica.

### Almacenamiento:

**Precauciones:** Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Condiciones de almacenamiento:**

**Materiales incompatibles:**

**Materiales de embalaje:** Acero inoxidable, aluminio.

Algunos plásticos y elastómeros no son compatibles con el producto. Realice pruebas o póngase en contacto con el fabricante para obtener recomendaciones de uso.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Medida técnica :

### Parámetro de control :

Observe las precauciones de seguridad habituales para el uso de productos químicos.

Las fuentes para los ojos y las duchas deben estar disponibles cerca de las estaciones de trabajo.

Retire la ropa sucia inmediatamente.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### Equipo de protección personal:

**Protección respiratoria:** Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada.

**Protección de las manos:** Guantes de protección resistentes o productos químicos (normas EN 374-1). Deben ser reemplazados regularmente y ante los primeros signos de degradación.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad (normas EN 166).

**Protección de la piel del cuerpo otras que las manos:** Ropa de trabajo protectora.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### Estado físico :

- Forma : Líquida
- Color : Azul
- Olor : Cerca de trementina

**Valor de pH:** No especificado.

**Temperatura de descomposición:** > 180°C

**Punto de inflamación:** 82°C (Copa cerrada)

**Temperatura de auto ignición:** > 230°C

**Características explosivas:** No concernado

**Presión de vapor:** < 400 Pa (25°C)

**Densidad de vapor:** No determinado

**Densidad:** 0,9 Kg/L

**Solubilidad:** Hidrofóbico/Liposoluble

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No determinado.

**Temperatura de solidificación:** Non aplicable.

## 10. Estabilidad y capacidad de repuesta

**Estabilidad:** Producto estable en condiciones de almacenamiento y manejo seguros (ver sección 7)

**Condiciones a evitar:** Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición

**Materiales a evitar:** Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, productos que reaccionan con terpenos oxigenados.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda :** aceite mineral

- Inhalación: Toxicidad aguda: (rata) CL50 >5000 mg/m<sup>3</sup>. Baja toxicidad. Basado en datos experimentales para productos estructuras similares. Pruebas equivalentes o similares a las de la Guía de la OCDE. 403.
  - Ingestión: Toxicité aiguë: DL50 >5000 mg/kg. Baja toxicidad. Basado en datos experimentales para productos de estructuras similares. Pruebas equivalentes o similares a las de la Guía de la OCDE. 401
  - Piel: Toxicidad aguda (conejo): DL50 >5000 mg/kg. Baja toxicidad. Basado en datos experimentales para productos de estructuras similares. Pruebas equivalentes o similares a las de la Guía de la OCDE. 402.
  - Ojos: Puede causar molestias, irritación ocular leve y transitoria. Baja toxicidad. Basado en datos experimentales para productos de estructuras similares. Pruebas equivalentes o similares a las de la Guía de la OCDE. 405
- **Efectos locales:**  
**Sensibilización:** No es probable que sea un sensibilizador respiratorio.  
**Toxicidad crónica:**  
**Toxicidad a largo plazo:**  
**Efecto específicos:**

## 12. Información ecológica

**Movilidad:** Líquido aceitoso

**Persistencia / drgradabilidad:** poco biodegradable, persistente y bioacumulable.

**Bioacumulación:** No hay información experimental disponible fuera del alcance

**Eco toxicidad:**

**Otros:** PBT: este producto no se considera persistente, biocumulativo ni tóxico según los criterios del anexo XIII REACH.

vPvB : este producto no se considera persistente y muy bioacumulable según los criterios del anexo XIII REACH

## 13. Consideraciones de eliminación

Recomendaciones para la eliminación del producto tal como se suministra. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables y debe estar basada en las características del producto al momento de la eliminación. El producto debe desecharse en una planta de incineración aprobada de acuerdo con las regulaciones locales. El embalaje debe llevarse a un sitio aprobado para el tratamiento de residuos para reciclaje o eliminación. El producto y el embalaje no son rentables en el entorno natural o en las alcantarillas. Para ser removido por una compañía aprobada y autorizada c.f lista de la prefectura.

En cualquier caso, cumplir con la normativa nacional y local vigente.

## 14. Información de transporte

**Pictogramas:**

**N° ONU:** Producto no peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

**Transporte por terrestre ADR/RID et RTMDR/RTMDF:** no se trata.

Túnel de tierra:

Clase de tierra:

Grupo de la tierra:

Etiqueta de la Tierra:

Tierra ql:

**Transporte marítimo IMDG:** no se trata

Clase de mar:

Grupo del mar:

Etiqueta del mar: -

Sea EMS: -

Contaminante del mar marino:

## Transporte aéreo: no se trata.

Clase de aire:  
Grupo de aire:  
Etiqueta de aire:

## 15. Información reglamentaria

### Regulaciones comunitarias:



PELIGRO Contiene 202-860-4 Aldehído benzoico, Aceite mineral blanco (Petróleo/Combustible).

H315 - Causa irritación de la piel

H319 - Causa irritación severa de los ojos

H304 - Puede ser mortal en caso de indigestión y penetración en el tracto respiratorio

P280 – Usar guantes protectores, ropa protectora, equipo de protección ocular, facial.

P305+P351+P338 – SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 – Si persiste la irritación ocular: Consultar al médico.

P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P332+P313 - En caso irritación de la piel: Consultar al médico.

P264 – Lavar a fondo después manipulación

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P330 – Lavarte la boca.

P501 - Eliminar contenido/envase acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico inmediatamente.

P331 – No inducir el vómito

P405 – Mantener encerrado

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños

### Permisos:

Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) :

El producto no contiene sustancias enumeradas en las listas siguientes:

- Anexo XIV (Permiso)/sustancias de gran preocupación (SVHC)

- Anexo XVII (restricciones)

Directiva 96/82/CE: El producto no cumple ninguno de los criterios en las categorías del Anexo 1 parte 2.

### Restricciones : No se trata.

## 16. Otra información

Centro anti-veneno : 01 40 05 48 48

Producto reservado para uso de motor Fuel.

N.B.: Nuestra información se da de buena fe, en el estado de nuestro conocimiento actual. Podemos hacer cambios basados en nuevas regulaciones o nuevos conocimientos técnicos.

DLUO (Plazo de uso óptimo) de 24 meses.