

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | GENIO B55 BRILLO POLISH ROSA 1Lt  |
| CODIGO              | 020111037                         |
| DISTRIBUIDOR        | TTAC todo taller auto-cargo sl    |
| DIRECCIÓN           | Pol. Ind. Cachapets. C/Jijona, 71 |
| POBLACIÓN           | Crevillent (Alicante)             |
| TEL                 | 96 540 58 02                      |
| FAX                 | 96 540 23 85                      |
| E-MAIL              | info@ttactodotaller.com           |
| WEB                 | www.ttactodotaller.com            |

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes nocivos para la salud:

| Denominación                          | CAS Nº     | EINECS N. | EC INDEX N   | CONCENTRACION | SIMBOLO | R-FRASES |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------|----------|
| Gasolina (petróleo)                   | 64742-48-9 | 265-150-3 | 649-327-00-6 | 4.5-9%        | Xn      | 65       |
| Hidrógeno pesado                      |            |           |              |               |         |          |
| Hidrógeno ligero destilado (petróleo) | 64742-47-8 | 265-149-8 | 649-422-00-2 | 4.5-9%        | Xn      | 65       |

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Los componentes que conllevan riesgo en caso de aspiración están presentes en una total concentración de >10%, pero la preparación tiene viscosidad cinemática la cual es superior a el límite establecido en la clasificación de peligro.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de dudas o si los síntomas persisten, consultar a un médico. Si el paciente está inconsciente, no dar le nada vía oral.

**Inhalación:** Trasladar al paciente a un lugar bien ventilado, mantenerle abrigado y dejarle descansar. Si la respiración es irregular o se paraliza, proceder con respiración artificial. En caso de pérdida de consciencia mantenerle en posición de descanso y solicitar ayuda médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si fuera necesario acudir al especialista.

**Contacto con la piel:** Eliminar la ropa contaminada. Lavar las partes que hayan quedado impregnadas con agua y jabón apropiado. No usar disolventes o diluyentes.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental, solicitar ayuda médica inmediata. Colocar al paciente en posición de reposo. No inducir al vómito.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**. Sustancias extintoras apropiadas:** Se aconseja polvo, espuma, dióxido de carbono, en caso de incendios usar agua pulverizada.

**. Recomendaciones:**

La exposición a productos de descomposición puede causar daños a la salud. Los bomberos deben usar aparatos de respiración. Enfriar con agua los contenedores y mantenerlos cerrados ante un incendio. Impedir que el líquido penetre en los sistemas de alcantarillados o cursos de agua.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**. Medidas preventivas relativas a personas:**

Eliminar cualquier fuente de ignición y procurar una buena ventilación de la zona. No respirar vapores. Tomar las precauciones adecuadas indicadas en el punto 7 y 8. Retirar y absorber el vertido con materiales inertes y absorbentes (tierra, arena). Si el material se ha recogido con aparatos de succión, mantener alejados de posibles fuentes de ignición. Los vapores son más sólidos que el aire y pueden formar mezclas inflamables sobre el terreno. Procurar una ventilación adecuada. Colocar el material contaminado en recipientes adecuados. No tirar los residuos en alcantarillados. Limpiar la zona con agua y detergente líquido. No usar disolventes. Si el producto contaminado penetra en la canalización/aguas superficiales o aguas subterráneas avisar a las autoridades pertinentes.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Mantener los contenedores fuertemente cerrados. Evitar contacto en los ojos y la piel. No respirar los vapores.

Usar protección personal tal y como se indica en el punto 8. Mantener el producto en el recipiente original herméticamente cerrado.

Tener en cuenta la seguridad e higiene industrial establecida según las leyes (DPR 27.4.1995 N° 547, DPR 19.3.1965 N° 303 y D.lgs. 19.9.1994 N°626).

**Almacenamiento:**

Almacenar en temperaturas entre 15 a 25°C y en lugar fresco.

Mantener los envases herméticamente cerrados y fuera de fuentes de ignición, chispas o llamas. Evitar el contacto de agentes oxidantes, peróxidos, y acumulación de cargas electroestáticas y personas no autorizadas. No fumar. Alejarse de áreas no autorizadas para el personal.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

| <b>Precauciones de los límites de exposición:</b>      |                            | <b>AGGIH 2004</b> |                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Componentes                                            | TVL-TWA (1)                | STEL(2)           |                   |
|                                                        | ppm      mg/m <sup>3</sup> | ppm               | mg/m <sup>3</sup> |
| Hidrógeno ligero<br>Destilado (petróleo)<br>64742/47-8 | No establecido             |                   | No establecido    |
| Gasolina (petróleo)<br>Hidrogeno pesado<br>64742-48-9  | No establecido             |                   | No establecido.   |

### **Protección de vías respiratorias:**

En situaciones de emergencia colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

En conformidad con UNI EN 141 regulación.

### **Protección de las manos:**

En caso de una exposición repetida o continuada se aconseja usar guantes de protección.

Crema protectora puede ser útil para proteger la piel. Sin embargo no debe aplicarse en caso de haber tenido contacto con la piel.

### **Protección de la piel:**

Generalmente no es necesaria ningún tipo de protección cuando se evita contacto con el producto.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| <b>Forma:</b>                            | Líquido                |
| <b>Color:</b>                            | rosa                   |
| <b>Olor:</b>                             | característico         |
| <b>Punto de inflamación:</b>             | >100°C                 |
| <b>Viscosidad:</b>                       | n.a.                   |
| <b>Gravedad específica:</b>              | 127 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Densidad de vapor:</b>                | 0,97 kg/L              |
| <b>Bajo valor crítico por explosión:</b> | n.a.                   |
| <b>Solubilidad en agua:</b>              | n.a.                   |
| <b>pH valor:</b>                         | neutral                |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenaje y uso (ver párrafo 7 ).

Si es expuesto a altas temperaturas, puede darse riesgo de descomposición de productos peligrosos, como monóxido de carbono y los vapores. Evitar reacciones isotérmicas.

Mantenerse alejado de óxidos, desde fuertes alcalinos y fuertes ácidos.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

No se especifica información en la preparación de la misma.

Una frecuente y extendida exposición de vapores en habitaciones cerradas podría provocar irritación en los ojos.

En caso de contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar dermatitis.

La viscosidad de esta preparación mitiga el riesgo de aspiración en las vías respiratorias debido a la ingestión y vómito.

En caso improbable de ingestión del producto, la gasolina (petróleo) puede causar daños pulmonares.

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

No especifica información de la preparación y sus componentes.

La información se refiere a los componentes individuales.

Usar según los buenos hábitos de trabajo, evitar cualquier vertido del producto en el medio ambiente.

### **Ecotoxicidad:**

No existe información disponible. Para sustancias similares, no se espera ningún efecto negativo a largo plazo para la vida acuática.

### **Movilidad:**

Los componentes peligrosos tienden a evaporarse y dispersarse en el aire.

### **Persistencia y degradabilidad:**

Los componentes están clasificados biodegradables según las directrices OECD. Los desechos acuosos pueden ser tratados en plantas biológicas. En caso de vertido en el agua, proporcionar la ayuda adecuada por la oxigenación de insuflación de aire.

### **Bio- acumulación potencial:**

No existe información disponible.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS

No descargar el producto o residuos tratados en sistemas de alcantarillado o circuitos de agua. Los vertidos deben ser dispuestos en conformidad con la regulación de 5 de febrero 1997, n.22 (Normas Europeas 91/689/EEC y 94/62/EEC). Los residuos líquidos pueden ser tratados en plantas de depuración de aguas residuales o en las plantas de incineración. por regla general, los contenedores vacíos deben ser reciclados.

#### **14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

El producto no está clasificado peligroso en el uso de transportes.

#### **15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

En cumplimiento con Dir. 1999 /45/EC, la preparación no está clasificada como peligrosa. En cumplimiento con las disposiciones de D.M. 28 abril según EC Directivas, el producto está etiquetado según:

- Símbolo
- Contenido
- Frases de Riesgo
- Frases de Seguridad

Los datos de seguridad disponibles a petición de los usuarios profesionales.

Normas de referencia en Italia:

D.Lgs. 285/98- D.Lgs. 65 de 14/03/2003 – Clasificación, empaquetado y etiquetado de sustancias peligrosos.

D.M. 28/4/97 – D.M. 14/6/2002 – Clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas.

D.M 4/4/97 – D.M. 7/9/02 – Ficha de datos de Seguridad

D.R.P. 547/55 – D.P.R. – 303/56 – D.Lgs. 626/94 – Prevención industrial, seguridad e higiene

D.Lgs. 152/99- D.Lgs. 258/00 – Medidas de protección sobre agua contaminada.

D.R.P. 203/88 – Emisiones en la atmósfera.

D.Lgs. 22/97 – Vertidos.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

La información referida a este material de seguridad se basa según conocimientos en la CEE y las leyes nacionales. Proporciona orientación sobre la salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto y no deberían ser considerados como garantía de resultado técnico o de idoneidad para aplicaciones particulares. Esta información se refiere exclusivamente al material específico y por lo tanto, el resultado no será óptimo o en caso de combinar con otros materiales.