BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / **www.bossauto.com**

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO GENIO B5 Fine pulimento cerámico fucsia 1 L
CÓDIGO 100805

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto cumple con la Directiva 1999/45/CE: la mezcla no está clasificada como peligrosa. Los componentes que representan un peligro para la salud en caso de ser respirados pueden estar contenidos en la concentración total de> 10%, pero la preparación tiene una viscosidad cinemática que es superior a los límites establecidos para la clasificación de peligro.

2.2. Elementos de la etiqueta

Los elementos de la etiqueta aplicados cumplen con la Directiva 1999/45/CE: no existen símbolos de peligro, no contienen Frases R ni Frases S.
Contenido: ninguna indicación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

--

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos (clasificación sujeta a la Directiva 67/548/CEE e Reg. (CE) n. 1272/2008, dónde está disponible la información).

Denominación	CAS Nº EC Índex Nº EC Nº	Conc. % en peso	Símbolo Clase y categoría de peligro	Pictogramas y códigos de etiquetaje	Frases Código de indicación de peligro	Nota
hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	926-141-6	5 ÷ 15 %	Xn Asp. Tox.1	 Peligroso	65-66 H304 EUH066	P
hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromático	934-956-3	5 ÷ 10 %	Xn Asp. Tox.1	 Peligroso	65 H304	P

La sustancia no está clasificada como cancerígena ni mutagénica porque contiene menos de 0,1% de benceno en peso. Para ver el texto completo de las Frases R y de las indicaciones de peligro, ver punto 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

A. Por inhalación
Proporcionar al paciente aire fresco, mantenerle caliente y en posición de descanso. En caso que la respiración sea irregular o se haya detenido, proporcionar respiración artificial. En caso de pérdida de consciencia, mantenerle en posición de descanso y consultar un médico.

B. Por contacto con la piel
Eliminar la ropa empapada. Lavar las partes que han estado en contacto con abundante agua y jabón apropiado. No utilizar disolventes o diluyentes.

C. Por contacto con los ojos
Lavar con abundante agua fresca durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados superior e inferior bien abiertos. En caso que sea necesario, acudir a un especialista.

D. Por ingestión
En caso de ingestión accidental, procure ayuda médica de inmediato. Mantenga al paciente en posición de descanso. No inducir al vómito.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medidas recomendadas
En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono, polvos, espuma o agua pulverizada. No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
La combustión puede provocar humos tóxicos que contienen monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Enfriar con agua pulverizada cualquier recipiente cerrado expuesto al fuego. No respirar los humos provocados por el fuego y utilizar un aparato respiratorio. Prevenir que los líquidos utilizados para la extinción entren en los sistemas de alcantarillado o cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No respirar los vapores, utilizar un equipo de protección personal para la persona, ojos y vías respiratorias. Mantener alejado de cualquier fuente de ignición y ventilar el área. Los vapores son más pesados que el aire y pueden causar mezclas inflamables en el suelo: proveer una ventilación adecuada.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente
Prevenir que entre en los sistemas de alcantarillado y drenajes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
En caso que de vertido accidental, controlar y absorber el producto derramado con arena y materiales inertes. Desechar el material contaminado en recipientes herméticos y eliminarlo como residuo de acuerdo a las leyes. No usar herramientas espumosas. Si el material tiene que ser recogido por aspiradores, mantener alejadas posibles fuentes de ignición. No tirar el material residual a los sistemas de alcantarillado. Limpiar el área afectada con agua o detergente líquido. No usar disolventes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una adecuada ventilación y/o sistemas de aspiración localizados en los lugares de trabajo. El material puede cargas electroestáticas que pueden causar chispas (fuente de ignición). Utilizar procedimientos de almacenamiento correctos y sistemas de puesta a tierra. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.
Para dispositivos de protección personal, ver parágrafo 8. No fumar, comer o beber en las áreas de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura entre 15 y 25°C en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor, chispas y llamas. No fumar. No permitir el acceso al almacén a personas no autorizadas. Mantener alejado de agentes oxidantes, peróxidos, ácidos fuertes y alcalinos fuertes. Abrir los envases cuidadosamente para controlar posibles pérdidas de presión. Almacenar en un lugar frío y bien ventilado. Usar siempre el mismo tipo de embalaje que el original. El paquete de almacenamiento definitivo, el paquete de decantación y el equipo relacionado debe estar conectado a tierra para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Materiales de embalaje y recubrimientos compatibles (compatibilidad química): acero inoxidable, acero carbono, polietileno, polipropileno, poliéster, PTFE.
Materiales de embalaje y recubrimientos no compatibles: caucho natural, caucho de butilo; poliestireno.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Límites de exposición profesional

Componente	ACGIH 2012			DIR 2000/39/CE		
	TLV-TWA (1) Ppm mg/m^3	STEL (2) Ppm mg/m^3	Nota	TLV-TWA (1) Ppm mg/m^3	STEL (2) Ppm mg/m^3	Nota
Ninguno de los componentes está sujeto a límites de exposición	---	---	---	---	---	---

1. Límite de exposición prolongado.
2. Límite de exposición breve
(-) valor con propuesta pendiente de enmienda

8.2. Control de exposición

A. Protección respiratoria

Los lugares de trabajo deben estar adecuadamente ventilados y tienen que estar equipados de sistemas de aspiración localizados. En lugares de trabajo insuficientemente ventilados, es esencial usar sistemas de protección de vías respiratorias, como máscaras con filtro de tipo A de acuerdo con la normativa UNI EN 141. Adoptar sistemas de ventilación a prueba de explosión.

B. Protección específica de las manos

Usar PVF o guantes de caucho nitrilo para un breve contacto (recomendación: Mínimo índice de protección 2, correspondiente> 30 min. de permeabilidad según EN 374.).

C. Protección ocular y facial
Usar gafas de protección, con protección lateral (por ejemplo: gafas con montura. EN 166).

D. Protección de la piel
Generalmente no son necesarias precauciones cuando se evita un contacto continuado.

E. Medidas higiénicas
No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado de comida y bebida. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de usarlas de nuevo. Las personas con inclinación a afecciones de la piel u otros signos de hipersensibilidad deben evitar el contacto con el producto. Usar prendas de trabajo antiestáticas. Las cremas protectoras pueden ser útiles para proteger las áreas de la piel expuestas. Sin embargo, no deberían ser aplicadas después que se haya producido el contacto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20ºC	Líquido
Color	Fucsia
Olor	Pomelo rosado
Punto de reblandecimiento:	No existe información
Punto de inflamación:	> 100°C [ASTM D-56]
Viscosidad:	>1500 mm^2/s
Densidad de vapor:	n. a.
Límite más bajo de estallido:	n. a.
Solubilidad en agua:	n. a.
pH valor:	n.a.
Densidad (a 20ºC):	1,02 kg/l
Límite olfativo:	no existe información
Ratio de evaporación:	no existe información
Límites de inflamabilidad:	no existe información
Presión del vapor:	no existe información
Rango de ebullición:	no existe información
Coeficiente de distribución:	n-octanol/agua: no existe información
Temperatura de auto-ignición:	no existe información
Temperatura de descomposición:	no existe información
Propiedades oxidantes:	Ver sección de identificación de peligros

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad
No existe información disponible.

10.2. Estabilidad química
El producto es estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y uso (ver parágrafo 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Si se expone el producto a altas temperaturas, puede formar mezclas explosivas en el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Exposición al calor, llamas o chispas.

10.5. Materiales incompatibles
Álcalis fuertes y ácidos fuertes, agentes oxidantes, isocianatos, anhídridos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno bajo condiciones de uso normales. Si se expone a altas temperaturas, puede dar lugar a la descomposición peligrosa de productos, como el monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda de éter de petróleo destilado: LD50 oral rata > 5000 mg/Kg
LC50 inhalado rata 5.2 mg/L/4h

No está disponible información específica sobre la propia preparación.
La exposición a concentraciones en el aire superiores a los límites de exposición recomendados puede provocar irritaciones en los ojos y las vías respiratorias y puede afectar al sistema

nervioso central (narcosis). El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar dermatitis. La viscosidad de la preparación mitiga el riesgo de una aspiración en el sistema respiratorio causado por la ingestión y el vómito. En el caso improbable de ingerir el producto, esto puede producir daños pulmonares causados por el destilado de petróleo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
No se dispone de datos específicos de la preparación y sus componentes.

12.2. Informaciones sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)
No se dispone de datos específicos de la preparación; los componentes de la mezcla son parcialmente biodegradables y compatibles con tratamiento biológico en plantas de tratamiento de residuos.

12.3. Potencial de la bioacumulación
No es bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo
No se dispone de datos específicos para la preparación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
No desechar el producto o residuos derivados de su tratamiento en el sistema de alcantarillado o cursos de agua. Los residuos deben ser desechados en cumplimiento de las regulaciones de la Directiva Legislativa del 3 de Abril de 2006, n. 152 (Directivas Europeas 91/156/EEC, 91/689/EEC y 94/62/CE). Los residuos deben ser tratados en plantas de depuración de aguas residuales o plantas de incineración.

13.2. Recipientes contaminados
Los recipientes vacíos pueden reciclarse, recuperarse o ser desechados como residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla: Los componentes de la mezcla están incluidos al Anexo I de la Directiva 96/82/CE (Seveso).

La preparación en sí no está comprendida en el ámbito de aplicación de las Directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE (Anexo II, B) sobre los límites de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) en vehículos de renovación del acabado de los productos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Revisión para la adaptación a la Regulación (EU) n. 453/2010, Anexo I. Puntos modificados: 2-3-8-9-11.
El texto completo de las Frases R y S y los códigos de indicaciones peligrosas están expuestos bajo el punto 2.

R 65: Dañoso: puede causar daño de pulmón si es ingerido.
R 66: La repetida exposición puede causar sequedad y agrietamiento de la piel.
H 304: Puede ser fatal si es ingerido o entra por vías respiratorias.
EUH066: La repetida exposición puede causar sequedad y agrietamiento de la piel.

Normas de referencia en Italia:

D.M. 28/4/97 – D.M. 28/02/2006 – Clasificación y etiquetaje de sustancias peligrosas.
D. Lgs. 14/03/2003 – D.Lgs. 28/07/2004 – Clasificación, embalaje y etiquetaje de preparaciones peligrosas.
D.M. 7/9/2002 – Fichas de seguridad.
D.P.R. 547/55 - D.P.R. 303/56 - D. Lgs. 81/08 – Prevención, seguridad e higiene industrial.
D.Lgs. 152/2006 – Código Medioambiental

Leyenda: TLV-TWA (Umbral Límite del Valor-Promedio Ponderado de Tiempo), TLV-STEL (Umbral Límite del Valor-Límite de Exposición a Corto Plazo).

La información de esta ficha de seguridad está basada en el presente estado de nuestros conocimientos en la actual CEE y las leyes nacionales. Proporciona orientación para la salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto y deberían ser considerados como garantía de rendimiento idóneo para aplicaciones particulares. Esta información es referida exclusivamente a material específico y por tanto no podría ser válida en caso de combinación con otros materiales.