

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Información del producto**

Nombre del fabricante: Cyber clean car  
 Aplicación de la sustancia/  
 preparación: producto de limpieza  
 Fabricante/Proveedor: Interactive Group Limited  
 31/F., The Center,  
 99 Queens Road Central,  
 Hong Kong

**Departamento de información**

Alan Sutton  
 Tfno.: 1-856-784 5503  
 asutton@its-outrageous.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Descripción de los riesgos:** No aplicable.

**Información relativa a riesgos específicos para el hombre y el medio ambiente:**

El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de las pautas internacionales.

**Sistema de clasificación:**

La clasificación se hizo según las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias y se amplió en las compañías y en los datos de los folletos.

Índice NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 0  
 Fuego = 0  
 Reactividad = 0

Índice HMIS- (escala 0 - 4)



Salud = 0  
 Fuego = 0  
 Reactividad = 0

**Información adicional:**

El producto no contiene ningún compuesto orgánico halógeno (AOX), nitratos, compuestos de metales pesados o metanal.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Caracterización química**

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas abajo con adiciones no peligrosas.

|            |  | <i>Componentes peligrosos:</i> |
|------------|--|--------------------------------|
| 56-81-5    | glicerina  | 5-10%                          |
| 99-76-3    | 4-hidroxibenzoato metílico                           | 1-5%                           |
| 94-13-3    | 4-hidroxibenzoato propílico                          | 1-5%                           |
| 68442-94-4 | Goma guar; 2-éter hidroxipropílico; despolimerizado. | 1-5%                           |
| 1330-43-4  | tetraborato disódico; anhidro                        | 1-5%                           |
| 7732-18-5  | conductividad de agua destilada o de pureza similar  | 70-80%                         |

### 4. Primeros auxilios

**Información general:**

No se requieren medidas especiales.

**Después de la inhalación:**

Proporcionar aire fresco, consultar a un médico en caso de dolencias.

**Después del contacto con la piel:**

Por lo general el producto no irrita la piel.

**Después del contacto con los ojos:**

Aclare sus ojos abundantemente con agua durante varios minutos.

**Después de la ingestión:**

Si los síntomas persisten consulte a un médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor de CO<sub>2</sub> o de agua pulverizada. Combata fuegos de mayor envergadura con espuma de agua pulverizada o resistente al alcohol.

**Equipos de protección:**

No se requieren medidas especiales.

### 6. Medidas de emergencia en caso de derrame accidental

**Precauciones personales de seguridad:**

No se requiere.

**Precauciones para el medio ambiente:**

No se requieren medidas especiales.

**Procedimiento de limpieza/recogida:**

Se recogen mecánicamente.

**Información adicional:**

No se producen derrames con sustancias peligrosas.

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:**

Información para una manipulación segura:

No se requieren medidas especiales.

Información sobre protección contra explosiones e incendios:

No se requieren medidas especiales.

**Almacenamiento:**

Requisitos acordados según el almacén y los recipientes:

No hay requisitos especiales.

Información acerca del almacenamiento en un almacén común:

No se requiere.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Ninguna.

### 8. Controles de exposición y protección personal

*Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:* No hay más información; consulte el punto número 7.

*Componentes con valor limitado que requieren supervisión en el lugar de trabajo:*

**Glicerina 56-81-5**

PEL 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*Polvo total \*\*Fracción respirable

TLV 10\* ppm

\*Neblina

**1330-43-4 tetraborato disódico, anhidro**

REL 1 mg/m<sup>3</sup>

TLV Valor a corto plazo: 6\* mg/m<sup>3</sup>

Valor a largo plazo: 2\* mg/m<sup>3</sup>

\*como fracción respirable

### **Protección personal:**

Medidas de protección generales e higiénicas:  
Se deben seguir las medidas normales de precaución para la manipulación de productos químicos.

**Protección respiratoria:** No se requiere.

**Protección de las manos:** No se requiere.

Material de los guantes: no se aplica.

---

## **9. Propiedades físicas y químicas**

### **Información general:**

Forma: Sólida

Color: Según las especificidades del producto

Olor: Característico

### **Cambio de estado**

Punto de fusión/intervalo de fusión: No determinado.

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: No determinado.

Punto de destello: No aplicable.

Temperatura de inflamabilidad: 400 °C (752 °F)

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Riesgo de explosión: El producto no presenta peligro de explosión.

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)

Densidad: No determinada.

### **Solubilidad en / miscibilidad con**

Agua: Insoluble.

Contenido disolvente:

Contenido VOC: 8,1 %                      268,0 g/l / 2,24 lb/gl

---

## **10. Estabilidad y reactividad**

Descomposición térmica /condiciones que hay que evitar: No hay descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

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

---

## **11. Información toxicológica**

### **Toxicidad aguda:**

Efecto principal de irritación:

en la piel: No hay irritación.

en los ojos: No hay irritación.

Sensibilización: No hay efectos de sensibilización conocidos.

### **Información toxicológica adicional:**

La sustancia no está clasificada de acuerdo a los métodos de cálculo aprobados internamente para los preparados:

Cuando se use o se manipule según las especificaciones, la sustancia no presenta ningún efecto perjudicial según nuestra experiencia y la información que poseemos.

---

### 12. Información ecológica

**Observaciones generales:**

Peligros con el agua clase 1 (autoevaluación): ligeramente peligroso con el agua  
No permita que la sustancia sin diluir o grandes cantidades de ella alcancen aguas subterráneas, corrientes de agua o sistemas de aguas residuales.

### 13. Consideraciones sobre su eliminación

**Sustancia:**

Recomendación: Se pueden eliminar pequeñas cantidades en residuos caseros.

**Envases sucios:**

Recomendación: La eliminación se debe hacer de acuerdo a las regulaciones oficiales.

### 14. Información relativa al transporte

Transporte marítimo IMDG:

Agente marino contaminante: No

### 15. Información reglamentaria

· **Sara**

· Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

Ninguno de los componentes está en la lista.

· Sección 313 (listado de productos químicos tóxicos específicos):

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **TSCA (Ley de control de sustancias químicas):**

7732-18-5 conductividad de agua destilada o de pureza similar

56-81-5 glicerina

99-76-3 4-hidroxibenzoato metílico

94-13-3 4-hidroxibenzoato propílico

68442-94-4 Goma guar; 2-éter hidroxipropílico; despolimerizado.

1330-43-4 tetraborato disódico; anhidro

**Proposición 65**

· Productos químicos que causan cáncer:

ninguno de los componentes está en la lista.

· Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en mujeres:

Ninguno de los componentes está en la lista.

· Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en hombres:

Ninguno de los componentes está en la lista.

· Productos químicos que causan toxicidad en el desarrollo:

Ninguno de los componentes está en la lista.

**Categorías cancerígenas**

· **EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)**

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)**

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **TLV (Límite permitido de exposición establecido por ACGIH)**

1330-43-4 tetraborato disódico, anhídrido

· **NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y la Salud Laboral)**

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **OSHA-Ca (Administración de salud y seguridad ocupacional)**

Ninguno de los componentes está en la lista.

· **Información sobre peligros relacionados con el producto:**

El producto no está sujeto a normas de identificación según la directiva de materiales peligrosos. Consulte las normas generales de seguridad cuando manipule productos químicos.

---

**16. Otras informaciones**

JOKER AG/SA proporciona la información aquí expuesta de buena fe pero no garantiza su totalidad ni de su exactitud. El propósito de este documento es servir de guía para la manipulación apropiada y preventiva del material por una persona debidamente formada y que utilice estos productos. Las personas que reciban esta información deben ejercer un juicio independiente para determinar si es apropiado para un objetivo particular. JOKER AG/SA NO SE HACE RESPONSABLE NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO, DE LA INFORMACIÓN EXPUESTA AQUÍ O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. POR CONSIGUIENTE, JOKER AG/SA NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS QUE SE PUEDAN PRODUCIR POR LA UTILIZACIÓN O APROVECHAMIENTO DE ESTA INFORMACIÓN.

Consulte nuestros términos y condiciones adicionales para la venta.