



## HOJA DE MATERIALES DE SEGURIDAD (HDMS) SUPER CHIPS CLEANER (AEROSOL)

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DATOS DEL RESPONSABLE

<b>Nombre del producto (Según etiqueta)</b>	SUPER CHIPS CLEANER (AEROSOL)
<b>Nombre del proveedor:</b>	GÉNESIS PARTNERSHIP COMPANY, S.A
<b>Dirección del proveedor:</b>	Km. 19.5 Carretera al pacifico, Parque Empresarial Naciones Unidas, Bodega No. 28m Villa Nueva, Guatemala
<b>Teléfonos de contacto:</b>	(502) 6628 – 3300 PBX - (502) 6628 – 3302 FAX
<b>Teléfono de emergencia:</b>	(GUA) 502-22513560, (ES) 503-22880417, (H) 504-2322322, (N) 505-2289-7150, (CR) 506-22231028, (PN) 507-2692741, (Belice) 501-231639, (MX DF) 01-800-0092800, (Rep. Dom) 1-809 5626601

### SECCIÓN II: CLASIFICACIÓN

Clasificado como Producto Clase III Líquido Combustible de acuerdo al Anexo B, clasificación de riesgo de productos higiénicos del Ministerio de Salud pública y Asistencia Social.

### SECCIÓN III: INGREDIENTES PELIGROSOS

No. Registro CAS	% Peso	Nombre de Químicos	Tabla Z-1-A (mg/m <sup>3</sup> )			Carcinógeno
			TWA	STEL	TECHO	
1717-00-6	>75	Diclorofluoretano	1000	1250	--	No

### SECCIÓN IV: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<b>Efectos de exposición:</b>	<p><b>Inhalación:</b> En condiciones normales de uso, no provoca reacciones. En muy altas concentraciones puede producir irritación de los ojos y las vías respiratorias, dolores de cabeza y mareos.</p> <p><b>Ingestión:</b> Puede causar dolor abdominal y náuseas.</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> El contacto frecuente o prolongado directamente con el producto puede irritar y producir dermatitis alérgica. El gas propelente es muy frío en contacto con la piel y puede producir congelamiento si es aplicado en forma directa.</p> <p><b>Ojos:</b> Irritante. El producto aplicado directamente produce irritación ocular.</p>
<b>Información existente para carcinogenicidad, mutagenicidad,</b>	Ninguna conocida.

### SECCIÓN V: PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ojos:</b>	Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos, remueva los lentes de contacto, acuda a un médico.
<b>Piel:</b>	Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar la zona afectada con agua y jabón por lo menos 15 min. y acudir a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Beber abundante agua, consultar al médico si las molestias persisten.
<b>Inhalación:</b>	Llevar a la víctima al aire libre. Recurrir al médico en caso de pérdida del conocimiento.

### SECCIÓN VI: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

<b>Incendio y explosión:</b>	No inflamable.
<b>Punto de Inflamación:</b>	NA
<b>Agentes extintores de fuego:</b>	NA

### SECCIÓN VII: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

<b>Pasos a tomar en caso de que el material se derrame:</b>	Recoger en seco para trasladar a un contenedor para su posterior descarte.
<b>Método de evacuar desechos:</b>	Vaciar completamente incluyendo el gas; no pinchar o incinerar. Puede ser reciclado. Consultar las regulaciones aplicables.

### SECCIÓN VIII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Temperatura y condiciones de almacenamiento</b>	Mantener en un lugar fresco a temperatura ambiente entre 25-30°C
<b>Manejo de los recipientes</b>	No perforar, etiquetar debidamente los envases y utensilios.
<b>Efectos de la exposición a la luz</b>	El calentamiento del recipiente origina aumento de la presión interna.



**HOJA DE MATERIALES DE SEGURIDAD  
(HDMS)  
SUPER CHIPS CLEANER (AEROSOL)**



**SECCIÓN IX: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Condiciones de Ventilación	Equipo de protección respiratoria	Equipo de protección ocular	Equipo de protección dérmica
Lugar ventilado.	Ninguna	Gafas de seguridad	Guantes de nitrilo

**SECCIÓN X: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

Olor, Color y Apariencia	Gravedad Específica (H2O=1)	Solubilidad en Agua
Líquido volátil incoloro com olor a solvente	0.86	Forma uma emulsión
pH	Densidad (g/ml)	Estado de agregación a temperatura y presión normal
NA	1.20-1.30	Líquido a 33mm Hg, 75°F

**SECCIÓN XI: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad</b>	Estable X Inestable
<b>Incompatibilidad</b> (Material a evitar)	Oxidantes fuertes como cloro, flúor, perclorato de magnesio.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Puede producirse No puede producirse X
<b>Productos de descomposición peligrosa</b>	Ninguno.

**SECCIÓN XII: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

El material es moderadamente tóxico a los organismos acuáticos con base en exposición aguda (LC 50 entre 1 y 10 mg/l en muchas especies).	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**SECCIÓN XIII: INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA**

No Disponible
---------------

**SECCIÓN XIV: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO**

Vaciar el contenido sobre material absorbente como el aserrín, utilizando para ello un equipo de seguridad personal como se indica en la Sección IX. Empacar los residuos de productos y cerrar los recipientes vacíos y sucios, identificarlos y conducirlos a una instalación adecuada para desecho de estos residuos contemplando la normativa vigente

**SECCIÓN XV: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

<b>Reglas del Transporte Internacional</b> Clase o División..... 5.1 ..... 6.1	
--------------------------------------------------------------------------------------	--

**SECCIÓN XVI: INFORMACIÓN REGULATORIA**

Ver Clasificación de Productos Químicos según las normas NFPA 702; rotulación para Productos Químicos HMIS (manejo); Seguridad de Transporte de Sustancias Peligrosas, apéndice 3.

**SECCIÓN XVII: OTRA INFORMACIÓN**

La información indicada se considera correcta, pero no pretende ser limitativa y debe utilizarse únicamente como orientación. Esta información solo se refiere al producto identificado en la Sección I y no es válida para otro producto. Se sugiere que cualquier uso particular sea brindado y dirigido por profesional calificado.