

HOJA DE MATERIALES DE SEGURIDAD (HDMS) VIRUS CONTROL

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DATOS DEL RESPONSABLE

Nombre del producto (Según etiqueta)	VIRUS CONTROL
Nombre del proveedor:	GÉNESIS PARTNERSHIP COMPANY, S.A
Dirección del proveedor:	Km. 19.5 Carretera al pacifico, Parque Empresarial Naciones Unidas, Bodega No. 28m Villa Nueva, Guatemala
Teléfonos de contacto:	(502) 6628 – 3300 PBX - (502) 6628 – 3302 FAX
Teléfono de emergencia:	(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: CLASIFCACIÓN

Clasificado como producto clase III, líquido inflamable según el Anexo B, clasificación de Riesgos 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^3)			Carcinógeno
			TWA	STEL	TECHO	
64-17-5	85-90	Alcohol Etílico 95%	100	--	--	No

SECCIÓN IV: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Efectos de exposición:	**Inhalación:** El vapor causa irritación leve. Altas Concentraciones del vapor pueden causar somnolencia, tos, irritación de los ojos y el tracto respiratorio, dolor de cabeza y síntomas similares a la ingestión. **Ingestión:** Sensación de quemadura. Dolor de cabeza, visión borrosa, somnolencia e inconsciencia. **Contacto con la piel:** Puede causar resequedad, irritación y sensación de quemadura. **Ojos:** Irritación, enrojecimiento, dolor, sensación de quemadura.
Información existente para carcinogenicidad, mutagenicidad, teratogenicidad, sistema reproductor, órganos blancos, y otros efectos	Ninguna conocida.

SECCIÓN V: PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos, remueva los lentes de contacto, acuda a un médico.
Piel:	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persisten repetir el lavado. Buscar atención médica.
Ingestión:	Enjuague la boca con agua. Acudir al médico si hay algún síntoma atribuible a la ingestión.
Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Recurrir al médico en caso de pérdida del conocimiento.

SECCIÓN VI: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Incendio y explosión:	Inflamable.
Punto de inflamación	20ºC.
Medio para extinguir el fuego:	Polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

SECCIÓN VII: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Pasos a tomar en caso de que el material se derrame:	Si el derrame es pequeño dejarlo evaporar, también se puede absorber con toallas de papel. Si es grande recolectar el líquido con equipos que no generen chispas para evitar que haya incendio.
Método de evacuar desechos:	Verter los desechos en un material plástico adecuado.

HOJA DE MATERIALES DE SEGURIDAD (HDMS) VIRUS CONTROL

SECCIÓN VIII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura y condiciones de almacenamiento	Lugares ventilados, frescos y secos no mayor de 28ºC. Lejos de fuentes de calor e ignición. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados.
Manejo de los recipientes	No perforar, etiquetar debidamente los envases y utensilios.
Efectos de la exposición a la luz	Ninguno.

SECCIÓN IX: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Condiciones de Ventilación	Equipo de protección respiratoria	Equipo de protección ocular	Equipo de protección dérmica
Mantener en lugar ventilado no mayor a 28ºC	Ninguna.	Gafas protectoras	Guantes de Nitrilo

SECCIÓN X: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Olor, Color y Apariencia	Gravedad Específica (H2O=1)	Punto de ebullición	Solubilidad en agua
Líquido verde con aroma característico.	0.87	43ºC	Completa

pH	Densidad (g/ml)	Estado de agregación a temperatura y presión normal
6-7.5	0.84-0.90	Líquido a 33mm Hg, 75ºF

SECCIÓN XI: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable X Inestable
Incompatibilidad (Material a evitar)	Agentes oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa	Puede producirse No puede producirse X
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno.

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicocinética, Metabolismo y Distribución:
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)
Sensibilización:
Toxicidad por dósis repetidas: DL50 Oral Rata mg/kg 4400; DL50 Dermal Conejo mg/kg >2000
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción).

SECCIÓN XIII: INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

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 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

Reglas del Transporte Internacional

Clase o División 3



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.