

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor.

Nombre del Producto:	HVI-256
Proveedor:	Tressa Ltda. Santa Rita 03480, San Bernardo, Santiago. Fono: +56(2) 2840 2900, Fax: +56(2) 2840 2923
Teléfonos de Emergencia:	CITUC +56(2) 2635 3800

Sección 2: Composición e Ingredientes.

Componentes que contribuyen al riesgo	Nº CAS
Cloruro de di-(C8-10)-alquil dimetil amonio (5-10%)	68424-95-3
Cloruro de Alquil (C12-16) dimetil benzil amonio (5-10%)	68424-85-1
Etanol (10-25%)	64-17-5

Sección 3: Identificación de los Riesgos.

Etiquetado como: **No requiere etiqueta de peligrosidad**

Clasificación de riesgos del Producto Químico:

Salud: 1; Inflamabilidad: 0; Reactividad: 0

Peligros para la salud de las personas: Puede ser irritante.

Efectos de sobre exposición aguda: Irritación dérmica.

Inhalación: No causa efectos adversos.

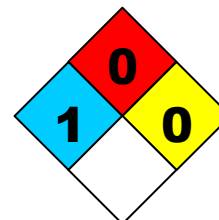
Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación por contacto directo.

Ingestión: Puede producir náuseas, malestar abdominal y vómitos.

Condiciones médicas que se verá agravadas con la sobre exposición al producto puro: No hay evidencia de daño.

Peligros para el medio ambiente: No hay evidencia de daño ambiental.



Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios.

Al haber contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a lo siguiente:

Inhalación: Llevar la persona a lugar bien ventilado.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua por a lo menos 15 minutos. Abra los párpados para que el agua lave bien los ojos. Si el malestar persiste consiga atención médica.

Ingestión: Déle a beber agua o leche. No Induzca vómitos. Consiga atención médica.

Nota para el médico: No existe un tratamiento especial específico. Tratar de acuerdo a la sintomatología.

Sección 5: Combate del fuego.

Agentes de extinción: No es aplicable. No es combustible.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Si hay fuego en las cercanías del producto, refrigere los tambores expuestos al fuego.

Equipos de protección personal para atacar el fuego: No aplicable.

Sección 6: Control de Derrames o Fugas.

Medidas de Emergencia en caso de derrame: Contener el producto con algún material absorbente y disponer en vertedero autorizado.

Equipos de protección personal ante derrames: Use Gafas de seguridad y guantes de goma.

Medidas de protección medioambiental: Contener el producto con algún material absorbente y disponer en vertedero autorizado.

Métodos de limpieza: Lo que no pueda ser recogido se puede lavar con abundante agua.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento.

Recomendaciones Técnicas: Mantenga el producto sólo en su envase original con la correspondiente etiqueta.

Precauciones especiales: No requiere.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol.

Sección 8: Control de exposición.

Protección respiratoria: No requerida.
Guantes de protección: Usar guantes de goma.
Protección a la vista: Usar gafas de seguridad, para evitar irritación ante sensibilidad dérmica.
Otros equipos de protección: No corresponde.
Ventilación: No se requiere ventilación forzada, sólo adecuada ventilación natural.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas.

Apariencia: Líquido traslúcido incoloro
Olor: Característico de sales de amonio cuaternario.
Temperatura de descomposición: No aplicable.
Punto de inflamación: No es inflamable.
Temperatura de autoignición: No es inflamable.
Peligros de explosión: No existen.
Solubilidad en agua: Completa.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: Estable.
Condiciones que se deben evitar: Evite la exposición directa de los envases a la luz solar.
Incompatibilidad: No conocido.
Productos peligrosos de combustión: No corresponde.
Polimerización peligrosa: No se produce.

Sección 11: Información Toxicológica.

Toxicidad aguda: Corrosivo a los tejidos.
Toxicidad crónica o de largo plazo: LD₅₀ Oral (en ratas, calculado): 3050 mg/kg; LD₅₀ dérmico (en ratas, calculado): 1692 mg/kg
Efectos locales: Irritación y enrojecimiento. Puede causar quemaduras de tipo químico.
Sensibilización: No genera efecto sensibilizador.
Toxicidad en medio acuático: CL_{50-24h}=5.5 ppm; CL_{50-48h}=4.5 ppm; CE_{50-96h}=9.6 ppm (en Tisbe Longicornis e Isochrysis Galbana)

Sección 12: Información Ecológica.

Inestabilidad: Estable.
Degradabilidad: Se absorbe en arenas y arcillas donde se biodegrada.
Bio acumulación: No se espera bioacumulación, ya que en el ambiente se absorbe en arenas y arcillas y se biodegrada.
Efectos ambientales: Es corrosivo al tejido vivo.

Sección 13: Disposición Final.

Residuos de derrame: En el envase el producto puede ser lavado con grandes cantidades de agua. Otros desechos deben ser dispuestos en vertederos debidamente autorizados.
Tambor contaminado: En forma sólida en vertederos autorizados.

Sección 14: Información sobre Transporte.

No requiere información especial.

Sección 15: Normas aplicables

Normas internacionales: No aplicables
Normas nacionales: No aplicable.
Marca en etiqueta: No requiere.

Sección 16: Otras informaciones

No hay.

Los datos entregados en el presente documento han sido obtenidos de fuentes confiables, y corresponde a lo actualmente conocido sobre la materia. Sin embargo, considerando que el uso de los productos y de esta información están fuera del control de Tressa Ltda., no existe garantía expresa o implícita respecto a la corrección y exactitud de la información entregada, por lo que la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.
 GTP/