

## 1.- Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o de la empresa

### 1.1 Identificación del producto

Nombre del producto	ADHESIVO EN AEROSOL
Código del producto	SZ-074
Otros medios de identificación	N.D.
Tipo del producto	Aerosol

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:  
N.A.

Datos de la empresa	Grupo Comcast S.A. de C.V. Boulevard República #501 Col. La Constancia Piedras Negras, Coahuila C.P. 26080
---------------------	--

## 2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	Aerosol inflamable.	Categoría 1
	Tóxico para la reproducción.	Categoría 2
	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única).	Categoría 1
	Toxicidad a órganos diana específicos (exposición única).	Categoría 3
	Peligroso para el medio ambiente acuático.	Categoría 2

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto no es peligroso para el transporte.

### 2.3 Otros peligros

El mal uso intencionado, concentrando e inhalando deliberadamente el contenido puede ser nocivo o mortal. Exposición repetida puede causar sequedad o formación de grietas.

Estado OSHA/ HCS

Peligros físicos	Aerosoles inflamables.	Categoría 1
	Gases a presión.	Gas comprimido
Peligros para la salud	Corrosión / Irritación cutáneas.	Categoría 2
	Sensibilizadores cutáneos.	Categoría 1
	Toxicidad sistemática específica de órganos diana tras una exposición única.	Categoría 3, efectos narcóticos
	Peligros por aspiración.	Categoría 1

Peligros para el medio ambiente Clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia

Peligro.

H222 Aerosol Extremadamente inflamable.

H 229 Contiene gas a presión, puede explotar si se calienta.

Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de investigación y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetida.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

P 102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P 210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

**Prevención:** Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No Fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. Evitar respirar gases. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.

**Respuesta en caso de ingestión**

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Guardar Bajo llave. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz solar. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Combustible.

**Información suplementaria:** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### 3.- Composición / Información de los ingredientes

3.1 Sustancia N.A.

3.2 Mezcla

Componentes peligrosos según la directiva CEE 67/548 y el reglamento CLP y su correspondiente clasificación.

	Nombre de Ingredientes	CAS	% en peso
Otros medios de identificación	Hexanos	110-82-7	30-25
	Solvente aromático Xileno	1330-20-7	12.5-10
	Styrene-butadiene	9003-55-8-10-30	3-1
	Resinas	80-50-09-7	12.5-10

### 4.- Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación

Conducir aire fresco al afectado. Alejar a la persona de la zona de peligro.  
Paro respiratorio-aparato de respiración artificial necesario.

##### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.,) consultar al médico.

##### Contacto con los ojos

Quitarse los lentes. Enjuagar muy bien en repetidas ocasiones con abundante agua durante varios minutos.

##### Ingestión

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Nausea o Vómito. No provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados pueden aparecer:  
Irritación de los ojos.

##### Inhalación:

Dolores de cabeza, malestar, vértigo.

##### Irritación de las vías respiratorias:

Influencia/ daños sobre el sistema central nervioso.

**En caso de contacto prolongado:** Dermatitis (inflamación de la piel).

##### Ingestión:

Malestar, vómitos, diarrea, riesgo de aspiración.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiestan hasta que haya transcurrido mucho tiempo después de varias horas.

#### 4.3 Indicación de toda atención medica y de los tratamientos especiales que daban tratarse inmediatamente

N.E.

## 5.- Medidas para extinción de incendios

---

### 5.1 Medios de extinción

Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

### 5.2 Peligos específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Ninguno inherente al producto.

Sustancia	Condiciones
Aldehídos	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Vapor tóxico, gas, partícula	Durante la combustión

### 5.3 Acciones de protección especial para las personas que combaten el incendio

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## 6.- Medidas para la liberación accidental

---

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Utilizar Únicamente herramientas que no produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. **Advertencia:** Un motor puede ser una fuente de ignición y podría causar que los gases o vapores inflamables en el área de un derrame se quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

### 6.2 Precauciones medioambientales

Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Si es posible sellar el envase que gotea. Colocar el envase que gotee en una zona bien ventilada, preferiblemente en una cabina de extracción o si es necesario, en el exterior en una superficie impermeable, hasta que esté disponible un recipiente adecuado para su contenido. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Se requiere una espuma apropiada de película acuosa (AFFF). Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Deshacerse del material recolectado lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / Internacionales aplicables.

## 7.- Manejo y almacenaje

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Solo para uso industrial o profesional. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores, aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

## 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

## 8.- Controles de Exposición / Protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Limites de exposición ambiental.

Si un componente esta mencionado en la sección 3 pero no aparece en la tabla de abajo, no hay un límite de exposición Ocupacional disponible para ese componente.

Nombre de ingrediente	Limites de exposición
Hexano	110-54-3 ACGIH TWA:50 ppm PIEL
Ciclo hexano	110-82-7 ACGIH VLA-ED (8 horas): 100 ppm
Propano	74-98-6 ACGIH Valor límite no establecido Asfixiante simple.
Isobutano	75-28-5 ACGIH STEL: 1000 ppm

**ACGIH:** Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales.

**CMRG:** Lineamientos recomendados fabricante de productos químicos.

**VLA-ED:** Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria.

**VLA-EC:** Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración.

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles de ingeniería

No permanezca en un área donde la cantidad de oxígeno disponible pueda haberse reducido. Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

#### Equipos de protección individual (E Pis)

##### - Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas: gafas de seguridad con protecciones laterales.

##### - Protección para la piel / manos.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas: gafas de seguridad con protecciones

para la selección de materiales compatibles adecuados. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de nitrilo.

### Protección de las vías respiratorias

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificadora de aire adecuada para vapores orgánicos para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

**Protección respiratoria:** Ninguna.

**Protección de los ojos:** Se recomienda el uso de lentes de seguridad o google.

**Protección de las manos:** Guantes de caucho.

**Medidas de higiene:** No comer, beber o fumar mientras se esté usando el producto. Lavar la piel expuesta por tiempo prolongado. Equipos de protección individual.

**Inhalación:** N/A

**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón hasta que esté limpia.

**Contacto con los ojos:** Enjuague con agua hasta que cese la irritación o comezón.  
En caso de que la irritación persista.  
Consulte a su médico.

**Ingestión:** Cuando una persona haya ingerido este producto dele grandes cantidades de agua.  
Después de que el agua ha sido tragada, trate de inducir el vómito a la persona.

**Almacenamiento:** Los pisos del sitio de almacenamiento se pueden volver resbalo, si el producto se moja.

## 9.- Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

Estado físico	Líquido
Forma	Aerosol
Color	Crema
Olor	Disolvente
Umbral del olor	N.D.
pH	N.D.
Punto de fusión / de congelación	-94.7 °C (-138.5 °F) estimado
Punto / Rango de ebullición	56.1 °C (132.9 °F) estimado
Punto de inflamación	-29 °C (-20.2 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens
Velocidad de evaporación	W9.1 BuAc (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido o gas)	N.D.
Limites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	Punto mínimo 0.9% Punto máximo 12.8%
Presión de vapor	13.5 kPa (@ 20 °C)
Densidad de vapor	1.55 (aire = 1)
Densidad relativa	0.72
Solubilidad (agua)	N.D.
Octano / agua	N.D.
Temperatura de auto-inflamación	225 °C (437 °F) estimado
Temperatura de descomposición	N.D.
Viscosidad	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))
Porcentaje de volátiles	74.7 % estimado

## 10.- Estabilidad y reactividad

Reactividad

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones. Ver los siguientes títulos en esta sección.

Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad reacciones peligrosas	No se producirá polimerización peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	Calor.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

## 11.- Información toxicológica

---

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

Asfixia simple: Los síntomas pueden incluir aumento del ritmo cardíaco, respiración acelerada, somnolencia, dolor de cabeza, descoordinación, alteraciones del juicio, náuseas, vómitos, letargia, ataques, coma e incluso la muerte. Irritación del tracto

**Respiratorio:** los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales.

#### Contacto con la piel:

La exposición prolongada/repetida puede provocar: Pérdida de grasa cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picor, sequedad y formación de grietas en la piel.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales.

#### Efectos a la salud adicionales

Exposición única puede causar efectos a órganos blancos: Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, descoordinación, náuseas, aumento del tiempo de reacción, dificultades en el habla e inconsciencia.

Una sola exposición, por encima de las recomendaciones, puede causar: Sensibilización cardíaca. Los síntomas pueden incluir arritmia, desfallecimientos, dolor en el pecho y puede ser fatal. Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción. Datos toxicológicos.



## 12.- Información ecológica

---

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las Clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo Petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, O los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

### **Toxicidad**

Peligro acuático agudo:

GHS: Agudo categoría 2: Tóxico para los organismos acuáticos.

### **Peligro acuático crónico:**

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS. No hay datos de ensayos disponibles para el producto

### **Movilidad en el suelo**

Por favor contacte con el fabricante para más detalles.

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## 13.- Consideraciones de eliminación

---

### **Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Las instalaciones deben estar equipadas para manejar residuos gaseosos. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

## 14.- Información de transporte

---

Transporte Terrestre (ADR) y Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:UN1950

Nombre Apropiado del Embarque: AEROSOLES, INFLAMABLE

Nombre técnico: No Asignado

Clase de Riesgo/División:2.1

Riesgo Secundario: No Asignado

Grupo de Empaque No Asignado

Cantidad limitada: Si

Contaminante Marino: No Asignado

Nombre técnico de contaminante marino No Asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No Asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:UN1950

Nombre Apropiado del Embarque: AEROSOLES, INFLAMABLE

Nombre técnico: No Asignado



## 15.- Información regulatoria

---

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Regulaciones aplicables.

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990 Estatus de Inventario Global.

Para información adicional, contacte con 3M. Los componentes de este material están en cumplimiento con los Lineamientos de Corea Chemical Control Acto. Algunas restricciones pueden aplicar. Contacte a la división de ventas para información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia Nacional Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional

Consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japón Chemical Substancie Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas.

Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philip pines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

Clase de Riesgo/División:2.1

Riesgo Secundario: No Asignado

Grupo de Empaque: No Asignado

Cantidad limitada: No Asignado

Contaminante Marino: No Asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No Asignado

Otras descripciones de productos peligrosos: No Asignado

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado.

Esta información solo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

## 16.- Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad.

---

Esta hoja de datos de seguridad es proporcionada exclusivamente para su información, consideración e investigación. Cualquier uso de estos datos e información deberá ser determinado por el usuario para que este en cumplimiento. Con las leyes y regulaciones locales, estatales y federales. Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de norma NOM-018-STPS-2000.