

HOJA DE SEGURIDAD - LIMPIADOR AIRE COMPRIMIDO PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

COMPAÑÍA: GLOBAL BUSINESS CO SAS

MARCA: e4u

DIRECCION: Calle 162 N 21 – 68 – Bogotá - Colombia

NÚMERO DE TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 061 - 2850119

NOMBRE COMERCIAL: Aire comprimido para Dispositivos Electrónicos

FORMA DEL PRODUCTO: Lata de aerosol



SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| CAS number | Nombre Quimico | % de Peso |
|------------|----------------|-----------|
| 811-97-2 | 134a | 400 MI |

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Este producto no ha sido clasificado como peligroso.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - CONTACTO CON LOS OJOS:

Puede causar una mínima irritación.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - CONTACTO CON LA PIEL:

Puede causar una mínima irritación de la piel.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - INHALACIÓN:

No se espera que sea extremadamente tóxico por inhalación.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - INGESTIÓN:

Es poco probable que se produzca la ingestión de un producto en aerosol. Contiene destilados de petróleo. Nocivo si se ingiere.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Busque atención médica si persiste la irritación.

PRIMEROS AUXILIOS - CONTACTO CON LA PIEL:

Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua. Quítese la ropa. Obtenga atención médica de inmediato. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.

PRIMEROS AUXILIOS - INHALACIÓN:

Sacar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica inmediata.

PRIMEROS AUXILIOS - INGESTIÓN:

No induzca el vomito. Si el paciente está consciente, beba mucha agua. Busque atención médica si los síntomas persisten.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

INFLAMABILIDAD

El producto no es inflamable.

Medios e instrucciones para combatir incendios:

Utilice agua pulverizada, nebulizada o espuma, polvo químico seco y arena.

Observaciones especiales sobre riesgos de incendio: Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

Los contenedores deben enfriarse con agua para evitar la acumulación de presión de vapor.

Utilice equipo o blindaje, según sea necesario, para proteger al personal de la explosión, ruptura o ventilación de los contenedores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Detenga todas las fugas. Aislar el área de peligro. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, arena seca, tierra). Elimine todas las fuentes de ignición. Evite que la escorrentía ingrese a desagües, alcantarillas, arroyos u otros cuerpos de agua. Absorber producto irre recuperable. Transfiera el absorbente, el suelo y otros materiales contaminados a contenedores para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No lo utilice ni lo almacene cerca de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. No perforo ni incinere el recipiente. Guardar en un lugar fresco y seco. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. El mal uso intencional por concentración e inhalación deliberadamente puede ser dañino o fatal. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite de umbral respectivo.

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén próximas a la ubicación de la estación de trabajo.

Protección para los ojos: Use anteojos de seguridad o antiparras.

Protección de la piel: Para evitar el contacto repetido o prolongado, use guantes impermeables (hechos de caucho, nitrilo o neopreno).

Protección respiratoria: Para la mayoría de las condiciones, no se necesita protección respiratoria. Sin embargo, si el material se calienta o se rocía y si los niveles atmosféricos exceden las pautas de exposición, use un respirador de vapor (purificador de aire) aprobado.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Gas licuado incoloro

Olor: inoloro

Concentrado de pH: N.A

Solubilidad en agua: insoluble

Presión interna [50 °C Mpa]: ≤ 1.2

Densidad: 1,2 g / ml

Punto de ebullición: N.A

Inflamabilidad: no inflamable

Autoinflamabilidad: Ninguno

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

Condiciones a evitar: temperatura alta

Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂

Incompatibilidad: materiales incompatibles.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los materiales no se han clasificado como tóxicos.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los materiales no son dañinos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

Para desechar, vacíe el contenido completamente al aire libre. Los desechos pueden quemarse en un incinerador aprobado o eliminarse por una empresa autorizada. Coloque los materiales contaminados en recipientes desechables y deséchelos de acuerdo con las regulaciones aplicables. Comuníquese con las autoridades ambientales o de salud locales para la eliminación aprobada de este material.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frase R

R36 Irrita los ojos.

Frase S

S7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16 Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.

S33 Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas

SECCIÓN 15 OTRA INFORMACIÓN

Esta información se relaciona con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Según nuestro leal saber y entender, dicha información es precisa y fiable en la fecha de recopilación. Sin embargo, no se hace ninguna representación, garantía o garantía en cuanto a su precisión, confiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por pérdidas o daños que puedan ocurrir por el uso de esta información ni ofrecemos garantía contra la infracción de patente.