

ADHESIVO INDUSTRIAL EN AEROSOL

13oz DOGOTULS

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo industrial en aerosol 13oz Dogotuls.

CLAVE	CAPACIDAD	MÍN
QG4001	13oz	6

CARACTERÍSTICAS:

- Secado muy rápido
- Alta adherencia de larga duración (sensible a la presión)
- Union resistente al agua y a la humedad
- No contiene cloro
- No daña al poliestireno
- Fuerza máxima de adhesión se alcanza en 24 horas
- No daña la capa de ozono

IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S):

Peligros físicos

Aerosol 2 - H223, H229 Gas Press., Comprimido - H280

Peligros de salud

Tox. Aguda 4 - H332 Irrit. cutánea. 2 - H315 Irrit. ocular 2A - H319 STOT SE 3 - H335, H336

Peligros al Medio Ambiente

Acuática Crónica 2 - H411

Salud humana

El líquido podría irritar los ojos, sistema respiratorio y la piel. Los síntomas posteriores a sobre-exposición podrían incluir lo siguiente: Dolor de cabeza. Mareos. Náusea, vomito.



AT(o) 25.12% de la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida. AT(d) 25.12% de la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida.

Éter dimetilico, Pentano, Acetona.

Este producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o vPvB.

CÓDIGOS DE PELIGRO(S):

CLAVE	TIPO DE PELIGRO	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H223	Explosivo inestable	Explosivos	Explosivo inestable
H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta	Aerosoles	1, 2, 3
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta	Gases a presión	Gas comprimido, Gas licuado, Gas disuelto
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves / irritación ocular	2A
H332	Nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	4
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias	3
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); efecto narcótico	3

Composición/información de ingredientes
Sustancias

Declaración Mezcla

Éter Dimetilico 60-100%
Número CAS: 115-10-6 Número de registro REACH: 01-2119472128-37-XXXX

Clasificación	Pentano 10-30%	Acetona 1-5%
Gas Flam 1 - H220	número CAS: 78-78-4	número CAS: 67-64-1
Gas Pres., Licuado - H280	factor M (Agudo) = 1	
Tox. Aguda 4 - H332		Clasificación
Irrit. Cutánea 2 - H315	Clasificación	Liq. Flam. 2 - H225
Irrit. Ocular 2B - H320	Liq. Flam. 1 - H224	Tox. Aguda 4 - H302
STOT SE 3 - H335, H336	Irrit. Ocular 2A - H319	Tox. Aguda 4 - H312
	STOT SE 3 - H336	Tox. Aguda 4 - H332
	Tox. Asp. 1 - H304	Irrit. Cutánea 2 - H315
	Acuática Crónica 2 - H411	Irrit. Ocular 2A - H319
		STOT SE 3 - H336

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Información general

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Colocar a la persona inconsciente de lado en posición de recuperación y asegurar que pueda respirar. Busque atención médica si continúa cualquier malestar.

Inhalación

Mover a la persona afectada al aire fresco y mantener caliente y en descanso en una posición cómoda para respirar. Cuando se dificulte la respiración, el personal adecuadamente capacitado podría apoyar a la persona afectada administrando oxígeno. Busque atención médica.

Ingestión

Busque atención médica de inmediato. Nunca proporcione nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir vómito. Mover a la persona afectada al aire fresco y mantener caliente y en descanso en una posición cómoda para respirar.

Contacto Cutáneo

Retire a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lave la piel perfectamente con agua y jabón. Busque atención médica si continúa cualquier malestar. Retire la ropa contaminada.

Contacto ocular

Retire cualquier lente de contacto y abra bien los párpados. Solo retire los lentes de contacto si la persona está consciente, coherente y si pueden retirarlos ellos mismos. Si se adhiere el adhesivo, no fuerce a abrir los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Si tiene duda, busque atención médica rápidamente. Muestre esta Ficha Técnica al personal médico.

Inhalación

Podría ocasionar tos y dificultades para respirar. Podría ocasionar irritación ocular y del sistema respiratorio. La sobre-exposición podría deprimir el sistema nervioso central ocasionando mareo e intoxicación.

Ingestión

Peligro de aspiración al tragar. Podría ser fatal si se traga e ingresa a vías respiratorias. La ingestión podría ocasionar irritación severa de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Podría ocasionar los siguientes efectos: Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Depresión del sistema nervioso central. Náusea, vomito. Ingreso hacia los pulmones después de ingestión o vómito

Presión

Podría ocasionar neumonitis química.

Contacto cutáneo

Podría absorberse a través de la piel. El producto tiene un efecto de resecamiento en la piel. El líquido es irritante ocular y cutáneo. Una sola exposición podría ocasionar los siguientes efectos adversos: Resequedad y/o agrietamiento.

Contacto ocular

Ocasiona irritación ocular seria. Pueden ocurrir quemaduras. Una sola exposición podría ocasionar los siguientes efectos adversos: Dolor. Conjuntivitis, irritación, lagrimeo. La exposición prolongada o repetida podría ocasionar los siguientes efectos adversos: Irritación de ojos y membranas mucosas. El uso prolongado ocasiona daño ocular y del tejido sero.

Medidas de extinción de incendios

Medio de Extinción

Medio extintor adecuado

Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco.

Medio extintor inadecuado

No utilizar chorro de agua como extintor, dado que esto esparcirá el fuego.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla.

Peligros específicos

Contenedor presurizado: No deberá exponerse a temperaturas arriba de 50°C/120°F Los contenedores pueden explotar violentamente al calentarse, debido a acumulación de presión. Los vapores son más pesados que el aire y podrían esparcirse cerca del suelo y viajar a distancias considerables a una fuente de ignición y un retroceso de llama.

Consejo para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos.

Portar equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa de protección adecuada.

Medidas liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Para protección personal, ver Sección "CONTROLES A EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL". No fumar, chispas, flamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

Precauciones Ambientales

Evitar descarga en drenajes. Contener derrame con arena, tierra u otro material no-combustible adecuado.

Métodos para limpieza

Detener fuga si es posible sin riesgo. No fumar, Evitar chispas, flamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evitar que el derrame o escurrimiento ingrese en drenajes, alcantarillas o corrientes de agua. Eliminar todas las fuentes de ignición. Proporcionar ventilación adecuada. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en contenedores. Lavar perfectamente después de manejar el derrame.

Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Precauciones de uso

Evitar contacto con piel y ojos. Mantenga lejos del calor, chispas y flama abierta. Proporcionar ventilación adecuada. Evitar inhalación de vapores Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire está por encima del nivel aceptable. El contenedor deberá mantenerse firmemente cerrado al no estar en uso. Usar equipo eléctrico a prueba de explosión. Evitar descarga en drenajes o corrientes de agua o sobre la superficie.

Consejo en general para higiene ocupacional

No comer, beber o fumar al utilizar este producto.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Precauciones de almacenamiento

Mantenga lejos del calor, chispas y flama abierta. Mantenga contenedor perfectamente cerrado. Mantenga solo en contendor original. Contenedor presurizado: No deberá exponerse a temperaturas arriba de 50°C/120°F

Controles a Exposición/protección personal

Parámetros de Control -Límites de exposición ocupacional Étil Dimetilico

Límite de exposición de largo plazo (TWA 8-horas): WEEL:US.AIHA = Workplace Environmental Exposure Level Guides (Guías de Nivel de Exposición Ambiental en el Área Laboral) 1000 ppm.

Pentano

Límite de exposición de largo plazo (TWA 8-horas): ACGIH 600 ppm

Acetona (CAS: 67-64-1)

Peligro inmediato a la vida y salud 2500 ppm

Controles a Exposición Equipo de Protección



Acetona

-Límite de exposición de largo plazo (TWA 8-horas): ACGIH 500 ppm

-Límite de exposición de Corto Plazo (15-minutos): ACGIH 750 ppm

-A4

-Límite de exposición de largo plazo (TWA 8-horas): OSHA 1000 ppm 2400 mg/m³

-Tope de límite de exposición: NIOSH: Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional 250 ppm

-590 mg/m³ vapor

- ACGIH = Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.

-A4 = No Clasificado como Cancerígeno Humano.

-OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

Controles ingenieriles adecuados

Este producto no debe manejarse en un espacio confinado sin la ventilación adecuada. Evitar inhalación de vapores y aerosol/nieblas. Dado que este producto contiene ingredientes con límites de exposición, deberán utilizarse aislamiento de proceso, ventilación de extracción u otros controles ingenieriles para mantener la exposición laboral por debajo de cualquier límite obligatorio o recomendado, si el uso genera polvos, humos, gases, vapores o nieblas.

Protección ocular/ facial

Utilizar goggles/lentes para salpicadura química

Protección Manual

Usar guantes de protección.

Otra protección cutánea y corporal

Portar ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto líquido o contacto de vapor repetido o prolongado.

Medidas de higiene

¡NO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! No comer, beber o fumar al usarlo. Retirar rápidamente cualquier ropa que se contamine. Lavar rápidamente con agua y jabón si la piel se contamina. Lavar manos al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y utilizar sanitarios.

Protección respiratoria.

La protección respiratoria deberá utilizarse si la contaminación atmosférica excede el límite de exposición ocupacional recomendado. Si es posible que los niveles de exposición se excedan, use una máscara completa ajustada con un filtro AXP3 orgánico para exposiciones de nivel bajo de corto plazo. Para exposiciones de alto nivel o largo plazo deberá utilizarse un dispositivo de respiración de aire comprimido.

Propiedades Físicas y Químicas

Información de propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia: Aerosol
- Color: Transparente. Azul.
- Olor: Solventes orgánicos.
- Punto de ebullición inicial y rango: -25°C/-13°F @ 1013.25 mbar
- Punto de Ignición: -41°C/-42°F No especificado.
- Límites de flamabilidad superior/inferior o explosiva
- Límite explosivo/flamabilidad bajo: 3.4 g/100 g Límite explosivo/flamabilidad superior: 18 g/100 g
- Presión de vapor: Sin determinar
- Densidad de vapor: Sin determinar
- Densidad relativa: .708
- Solubilidad(es): Solubilidad insignificante en agua
- Compuesto orgánico volátil: Este producto tiene un contenido máximo de VOC de 574.04 g/l.

Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Estable a temperaturas ambientes normales y cuando se utiliza conforme se recomienda.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No polimerizará

Condiciones a evitar

Evitar calor, flamas y otras fuentes de ignición. Agentes reductores. Agentes oxidantes Evitar contacto con los siguientes materiales:

Materiales a evitar

Ninguno conocido.

Productos de descomposición Peligrosa

El fuego genera: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

Información toxicológica

Efectos de información toxicológica Toxicidad Aguda- oral
ATE oral (mg/kg) 10,400.0

Toxicidad Aguda - dérmica
ATE dérmico (mg/kg) 22880.0

Toxicidad aguda - inhalación inhalación
ATE (gases ppm)7500.0

ATE inhalación (vapores mg/l)
305.55555556

Carcinogenicidad
No contiene ninguna sustancia conocida como carcinogénico.

Información toxicológica de los ingredientes- Éter Dimetilico

Toxicidad Aguda - inhalación	Especie	ATE inhalación (gases ppm)
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 gases ppmV) 308.5	Rata	4500

Carcinogenicidad
No contiene ninguna sustancia conocida como carcinogénico.

Toxicidad específica para ciertos específicos
STOT - exposición única

Podría ocasionar irritación respiratoria. Depresión del sistema nervioso central.
Irritación ocular y cutánea

Peligro de aspiración
Sin datos disponibles

Síntomas Médicos
Depresión del sistema nervioso central. Congelamiento. Irritación sistema respiratorio. Irritación Cutánea. Irritación ocular

Pentano

Toxicidad aguda - oral
ATE oral (mg/kg)100.0

Toxicidad Aguda - dérmica
ATE dérmico (mg/kg)1100

Toxicidad Aguda - inhalación
Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ vapores mg/l)1280.0

Especie
Rata

ATE inhalación (vapores mg/l)
11.0

Peligro de aspiración
El ingreso en los pulmones posterior a su ingesta o vómito podría ocasionar neumonitis química.

Daño/irritación ocular seria
Se asume irritación ocular.

Mutagenicidad en células germinales
Genotoxicidad - in vitro
Resultados Prueba Ames Negativa.

Toxicidad específica en determinados órganos - única exposición
STOT - exposición única
Podría ocasionar somnolencia o mareos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetitivas
0

Información general
La absorción de grandes cantidades podría ocasionar: Mareos. Euforia Agitación. Convulsiones Narcosis.

Acetona

Toxicidad aguda - oral
Toxicidad aguda oral (LD50 mg/kg)5,800.0

Especie
Rata

ATE oral (mg/kg)
500.0

Toxicidad Aguda - dérmica
Toxicidad Aguda dérmica (LD50 mg/kg)20000.0

Especie
Conejo

ATE dérmico (mg/kg)
1100

Inhalación

Irritación de mucosas Absorción.

Ingestión

Irritante. Podría ocasionar náusea, dolor estomacal y vomito. Peligro de aspiración al tragar. El ingreso en los pulmones posterior a su ingesta o vómito podría ocasionar neumonitis química.

Contacto Cutáneo

Este producto es moderadamente irritante. Podría absorberse a través de la piel. La exposición repetitiva podría ocasionar resequedad o cuarteadura de la piel.

Contacto ocular

Este producto es fuertemente irritante Riesgo de opacidad corneal.

Ruta de ingreso

Inhalación de la Piel y/o contacto ocular

Órganos específicos

Ojos

Toxicidad Aguda - inhalación
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 polvo/niebla mg/l)76.0

Especie
Rata

ATE inhalación (vapores mg/l)
11.0

Toxicidad específica en determinados órganos - única exposición
STOT - exposición única
Podría ocasionar somnolencia o mareos.

Métodos de disposición

Haga la disposición de residuos al sitio de disposición de residuos autorizado de acuerdo con los requerimientos de la Autoridad de Desecho de Residuos.

Información de transporte

Notas de transporte aéreo 1. <75kg, 2. <150kg.

Número UN

No. UN (DOT) Cantidad Limitada <1L, Aerosol
No. UN (ICAO) 1950

Nombre de embarque adecuado UN

Nombre adecuado embarque (DOT) 1950 - Aerosoles, Flamable (Éter Dimetilico, Isopentano)

Clase(s) de peligros de transporte

clase de peligro DOT 2.1

Etiquetas de transportación



Grupo de Empaque

No aplica

Información regulatoria

Inventarios

US - TSCA

Presente: Éter Dimetilico-Pentano-Acetona

Otra información

Fecha de Revisión 3/9/2015

Revisión 1

Fecha de Sustitución 8/11/2014

No. SDS 20540

Declaraciones de Peligro completa

H223 Aerosol flamable
H229 Contenedor presurizado; podría explotar si se calienta.
H280 Contiene gas bajo presión; podría explotar si se calienta.
H302 Dañino si se traga.
H312 Dañino en contacto con la piel.
H315 Ocasiona irritación cutánea
H319 Ocasiona irritación ocular seria.
H320 Ocasiona irritación ocular.
H332 Dañino si se inhala.
H335 Podría ocasionar irritación respiratoria.
H336 Podría ocasionar somnolencia o mareos.
H411 Tóxico para vida acuática con efectos duraderos.

Clasificación salud ACA HMIS Peligro moderado. (2)

Clasificación Peligro Físico ACA HMIS Normalmente estable. (0)

ACA HMIS clasificación de protección Personal B

ACA HMIS Clasificación Flamabilidad Extremadamente flamable. (4)