

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 1 de 13

PORTADA

VERSIÓN	Justificación de la Modificación
0	Lanzamiento
1	04 de octubre de 2017. Se actualiza cumpliendo con los parámetros establecidos para hojas de seguridad NTC 4435
2	Actualización del documento según criterios SGA
3	14 de febrero 2024 Actualización de información teléfono de emergencia y estructura SGA

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Nathalia Galvis	Nombre: Juan Carlos Galvis	Nombre: Juan Carlos Galvis
Cargo: Coordinador RH y SST	Cargo: Gerente	Cargo: Gerente
Fecha: 14/02/2024	Fecha: 14/02/2024	Fecha: 14/02/2024

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

PRODUCTO: THINNER
REFERENCIA: 2300

DIRECCIÓN DISTRIBUIDOR: QUISANSOL LTDA
Cl 4 # 17 -52 km 1 chimita
Giron – Santander. Colombia
(607) 6927789.

TEL. EMERGENCIA: ARL POSITIVA - CISTEMA: 018000511414 (Opción 1)

NUMERO CAS: 64742-89-3

Numero UN: 1263



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
ESPECÍFICO	

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 2 de 13

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla Definición del producto: Mezcla
 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP/GHS]
 El producto está clasificado como peligroso

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]
 Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y
 Sus modificaciones

Clasificación	: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Peligros físico-químicos	: Inflamable.
Peligros para la salud Humana	: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta
 Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : **H226** - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y Penetración en las vías respiratorias.

Indicaciones de peligro : **H315** - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 3 de 13

**Consejos de prudencia
Prevención**

: No fumar.
P260 No respirar humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P273 No dispersar en el medio ambiente
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para la extinción.

Respuesta:

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

Almacenamiento:

Mantener en lugar fresco.

Eliminación:

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos

: acetato de n-butilo xileno

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 4 de 13

Líquido combustible y/o inflamable. Puede acumular cargas estáticas. El vapor es más pesado que el aire y puede dispersarse distancias largas y acumularse en zonas bajas. El vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas, vértigo, somnolencia, inconsciencia y muerte. Irrita la piel.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	w%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	
acetato de n-butilo	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Índice: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Índice: 607-195-00-7	≥25 - ≤50	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
xileno	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Índice: 601-022-00-9	≥25 - ≤44	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
etilbenceno	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Índice: 601-023-00-4	<10	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (órganos auditivos) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
tolueno	REACH #: 01-2119471310-51 CE: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Índice: 601-021-00-3	≤0.3	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Feto) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.		Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medioambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente,

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 5 de 13

o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

General

: En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.

Contacto con los ojos

: Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.

Inhalación

: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel

: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión

: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.

Protección del personal de primeros auxilios

: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 6 de 13

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos. Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, pulverizador de agua.

Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de sustancia o mezcla : El fuego produce un humo negro y la denso. La exposición a los productos de Degradación puede producir riesgos Para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que debe tomar equipos de lucha contra incendios : Enfríe con agua los envases cerrados los expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 7 de 13

**Equipo de protección
Especial para el personal
De lucha contra incendios**

: Para entrar a incendios utilice equipo de respiración autocontenido.

Consideraciones Especiales: Emite vapores invisibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire a temperaturas de 43 °C o superiores. El líquido puede acumular cargas estáticas al trasvasarlo o agitarlo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición, encenderse y llevar el fuego hasta su lugar de origen. El líquido puede flotar sobre el agua hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. Durante un incendio puede producir gases tóxicos e irritantes. Los contenedores pueden estallar con calor o fuego. Procedimiento: Evacue en 25 a 50 metros a la redonda. Si hay un contenedor o carro tanque involucrado, evacue en 800 metros. Aproxímese al fuego en la misma dirección que el viento. Retire los contenedores expuestos. Para fuegos que pueden ser apagados fácilmente con extintores portátiles. El uso de autocontenido es opcional. El traje normal de bomberos puede no proteger de los productos de descomposición, y puede requerirse traje especial. En incendios masivos use boquillas con soportes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
Ubíquese en la dirección del viento. Evite zonas bajas. Elimine toda fuente de ignición, Evite respirar vapor o neblina.

Para el personal de emergencia
Use prendas especiales para gestionar el vertido si se requiere. Detenga o controle la fuga, si puede hacerlo sin peligro. Ventile la zona del derrame. No use palas metálicas. Apague la batería y el motor del vehículo.

Precauciones relativas
ambiente

: No permita que pase al drenaje o a una al corriente de agua. Si el producto Contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes.

**Métodos y material de
Contención y de limpieza**

: Evacue y aísle en 25 a 50 metros.
Contenga el derrame con absorbentes
Inertes como calcetines, almohadillas o Tapetes para solventes, gránulos Absorbentes o vermiculita. Y colocar el Material en un envase para disponerlo Como RESPEL.

Derrames Grandes

: Evacué y aísle el área 300 metros en Todas direcciones. Utilice agua en forma De rocío para enfriar y dispersar los Vapores. Evite que el material derramado Caiga en fuentes de agua, desagües o Espacios confinados. Contacte Organismos de socorro.

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 8 de 13

Vertimiento en agua

: Utilice absorbentes apropiados tipo espaguete para retirar el hidrocarburo de la superficie. Si las autoridades lo permiten, considere el uso de agentes dispersantes o de hundimiento en aguas no confinadas.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Evite toda fuente de ignición (chispa, llama, calor). Use sistemas a prueba de chispas y/o explosión. Evite acumulación de cargas, conecte a tierra los contenedores; aumente la conductividad con aditivo especial; reduzca la velocidad del flujo en las operaciones de transferencia; incremente el tiempo en que el líquido permanezca en las tuberías; manipúlelo a temperaturas bajas. Evite generar vapores o neblinas. Lávese completamente las manos después de su manipulación. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Mantener siempre en envases del mismo material que el original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL



Protección Manos: >8hr: Nitrilo, viton, 4H (Silver Shield)
>4Hr: Alcohol polivinílico (PVA)



Protección Respiratoria: Hasta 1000 ppm: Respirador APR con cartucho para vapores orgánicos Hasta 5000 mg/m³: Respirador con línea de aire Concentraciones superiores: Equipo de respiración autocontenido.



Protección Ojos: Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.



Protección cuerpo: Contacto prolongado a repetido: >8hr: Viton Riesgo leve o moderado de salpicaduras: Traje en Tyvek
Riesgo alto: Tyvek-Saranex laminado. CPF1 a 4. Responder. Reflector



>8hr: Botas de caucho de nitrilo

	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 9 de 13

Otras precauciones: Instalar duchas y estaciones lavaojos en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico:

Gravedad Específica (Agua – 1): 0.79 a 15.5 °C (agua=1)

Punto de Ebullición °C: Inicial: 98 °C - Final: 105 °C

Densidad de Vapor: 4.8 (aire=1)

Velocidad de evaporación: 0.1 (acetato de butilo=1)

Presión de vapor: <0.3 kPa a 20 °C

Temperatura de Inflamación: Vaso cerrado: 28°C

Temperatura de Auto ignición: 229 °C

Viscosidad: 1.14 CST a 25 °C

Limites de explosividad: Inferior: 1% - Superior: 13.3%

Umbral de olor: < 1 ppm (5 mg/m³)

Solubilidad: Insoluble en agua (<0.01% a 25 °C). Soluble en todas las proporciones en la mayoría de solventes orgánicos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable bajo condiciones ordinarias de uso y Almacenamiento

Condiciones a evitar : Evite las descargas estáticas, chispas, llamas abiertas, Calor y otras fuentes de Ignición.

Incompatibilidad con ácidos : Agentes oxidantes fuertes (como hipoclorito de sodio, Fuertes, peróxidos, cloro). No corrosivo a los metales.

Otros materiales:

Productos de descomposición térmica: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Parámetros de control por exposición:

TLV-TWA: 100 ppm (525 mg/m³) (ACGIH)

IDLH: 20000 mg/m³

 QUISANSOL LTDA	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 10 de 13

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede causar la pérdida de la grasa natural de la piel dando por resultado una dermatitis no alérgica por contacto y la absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos. De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
acetato de n-butilo	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos
xileno	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
tolueno	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
xileno	Categoría 2	No determinado	No determinado
etilbenceno	Categoría 2	No determinado	órganos auditivos
tolueno	Categoría 2	No determinado	No determinado

Peligro de aspiración

Xileno

PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 etilbenceno

PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 tolueno

PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Inhalación: Vapores o nieblas a concentraciones superiores a 1000 ppm causan irritación de los ojos y del tracto respiratorio, depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza, mareos, deterioro y fatiga intelectual, confusión, anestesia,

Somnolencia, inconsciencia y otros efectos sobre el sistema nervioso central incluyendo la muerte.

 QUISANSOL LTDA	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 11 de 13

Contacto con la piel: Baja toxicidad. Contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y salpullido (dermatitis). Su contacto puede agravar una condición de dermatitis existente.

Contacto con los ojos: Produce irritación leve y temporal, pero no causa daño a los tejidos de los ojos.

Ingestión: Toxicidad oral baja. Muy peligroso si es aspirado (respirado por los pulmones) aún en pequeñas cantidades, lo cual puede ocurrir durante la ingestión o el vomito, pudiendo ocasionar daños pulmonares leves o severos, e incluso muerte.

Efectos crónicos: Piel: Irritación. Contacto prolongado con ropa húmeda puede desarrollar quemaduras, ampollas y dolor. Tras sobre exposiciones repetidas puede desarrollarse intoxicación crónica con solventes orgánicos, con síntomas como dolor de cabeza, mareos, pérdida de la memoria, cansancio, dolor en las articulaciones, disturbios del sueño, depresión, irritabilidad, náuseas. Esta afección es poco común. Se han reportado efectos sobre el hígado luego de exposiciones intensas y prolongadas.

Carcinogenicidad: Clasificación de la IARC: Grupo 3, no clasificable como carcinógeno para humanos.

No se han reportado efectos reproductivos, mutagénicos, teratogénicos, embriotóxicos o sinérgico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método sumatorio del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y no se clasifica como peligrosa para el medio ambiente, pero contiene sustancia(s) peligrosa(s) para el medio ambiente. Consúltense los detalles en la Sección 3

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
acetato de n-butilo	Agudo EC50 397 mg/l	Algas - Selenastrum capricornutum	72 horas
	Agudo EC50 44 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 32 mg/l	Crustáceos - Artemia salina	48 horas
	Agudo CL50 18 mg/l	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo NOEC 200 mg/l	Algas	72 horas
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Agudo EC50 >1000 mg/l	Algas - Pseudokirchnerella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 408 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 134 mg/l	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
xileno	Agudo EC50 1 a 10 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo EC50 1 a 10 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1 a 10 mg/l	Pescado	96 horas
etilbenceno	Agudo EC50 >1.8 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 >10 mg/l	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
tolueno	Agudo EC50 12.5 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo EC50 3.8 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 5.5 mg/l	Pescado - Oncorhynchus kisutch	96 horas

Disposición: Clasificación EPA de desecho: D001 (Desecho susceptible de ignición).

 QUISANSOL LTDA	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 12 de 13

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho peligroso y enviado a una instalación aprobada para desechos. Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

Residuos Peligrosos: La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Consideraciones relativas a la eliminación: No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

Si este producto se mezcla con otros desechos, puede no ser ya aplicable el código de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado. Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en materia de desechos.

En COLOMBIA Disposición: Decreto 4741:2005 Clasificación tipo. Residuo peligroso. Procesos Y6. Corriente A3150. El tiempo de almacenamiento para la disposición final de los residuos peligrosos debe ser conforme a el artículo 10 del decreto 4741/05 parágrafo 1: "El almacenamiento de residuos o desechos peligrosos en instalaciones del generador no podrá superar un tiempo de doce (12) meses. En casos debidamente sustentados y justificados, el generador podrá solicitar ante la autoridad ambiental, una extensión de dicho período. Durante el tiempo que el generador esté almacenando residuos o desechos peligrosos dentro de sus instalaciones, este debe garantizar que se tomen todas las medidas tendientes a prevenir cualquier afectación a la salud humana y al ambiente, teniendo en cuenta su responsabilidad por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente, de conformidad con la Ley 430 de 1998..."

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Etiquete adecuadamente los contenedores o carro tanques y manténgalos cerrados. No lo transporte con productos explosivos de clases 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, gases venenosos (2.3), venenosos (6.1). Puede transportarse junto con las clases 5.1 (oxidantes), 1.4 (explosivos) sólo si están separados de tal manera que no se mezclen en caso de derrame. Apague el motor del vehículo cuando cargue y descargue (a menos que quiera poner a funcionar la bomba de carga). No fume en el vehículo ni a menos de 7.5 metros. Conecte a tierra el carro tanque antes de transferir el producto a/o desde el contenedor. Asegure todos los paquetes en el vehículo contra movimiento. Cierre y asegure manholes y válvulas y verifique que éstas no tengan fugas. Mantenga en el vehículo extintores (tipo B) y materiales absorbentes adecuados.

 QUISANSOL LTDA	SGSST-F-057	Versión: 3
	HOJA DE SEGURIDAD	Página 13 de 13

Clasificación ONU: 3
Numero UN: 1263
Etiqueta: Líquido Inflamable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria:
Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:
Colombia decreto 4741 de 2005

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Si bien los datos contenidos en este documento, provienen de fuentes calificadas, no deben interpretarse como garantía de representación por los cuales **QUISANSOL LTDA.** asuma responsabilidad civil. El usuario debe determinar que cualquier uso de estos datos y que la información suministrada esté de acuerdo con las leyes y normas locales.