



ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015
Fecha de emisión: 07-08-2023 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : ALKYDIC DILUENT 1024 NO
Código de producto : 10001361
Grupo de producto : Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Uses in coatings - Solvent

1.4. Datos sobre el proveedor

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG
Rodovia BR 280 - km 50 CEP 89270-000,
Guaramirim -, Santa catariana -
Brasil

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia :
DERRAMES/TOXICOLOGIA WGRA 0800 720 8000
CHEMTREC número internacional + 1 703-741-5970

País	Ciudad	Número Local	Número gratuito
Chile	Santiago	56 2 2581 4934	
Colombia		01800-710-2151	01800-710-2151
Costa Rica		506-40003869	
Dominican Republic	Santo Domingo	1 (829) 956-7588	
El Salvador	San Salvador	503 2136 7633	
Mexico		800-681-9531	800-681-9531
Panama		507-8322475	
Peru	Lima	51-17071295	
Spain	Barcelona	34-931768545	900-868538
Switzerland	Zurich	41-435082011	0800 564 402

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Líquidos inflamables, Categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)



ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Palabra de advertencia (SGA CL)	: Atención
Indicaciones de peligro (SGA CL)	: H226 - Líquido y vapores inflamables H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
Consejos de prudencia (SGA CL)	: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción. P241 - Utilizar material antideflagrante. P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS N°: no CAS number	50 – 80
n-butyl acetate	CAS N°: 123-86-4	10 – 20
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).]	CAS N°: 64742-95-6	10 – 20

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Tras contacto con la piel, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tenga cuidado, el producto puede permanecer atrapado bajo la ropa, calzado o un reloj. Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica. Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito/riesgo de dañar los pulmones excede el riesgo de envenenamiento. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo si se inhala. Puede causar quemaduras severas. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente
Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Químico seco, CO2, o rocío de agua o espuma regular. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio	: Líquido y vapores inflamables. Los vapores son más densos que el aire y pueden desplazarse a través del suelo. Ignición a distancia es posible. La agitación puede causar la acumulación de carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición prolongada al fuego puede provocar la ruptura/explosión de los recipientes.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.
Instrucciones para extinción de incendio	: Si puede hacerse sin peligro, poner el paquete lejos del fuego. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañon. Enfríe lateralmente con contenedores de agua expuestos a flamas, incluso después de haber extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección químico. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. No toque o camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Notificar a los bomberos y las autoridades ambientales.

Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección químico. Guantes. Usar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Equipo de respiración autónomo. Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Mantener alejado del material combustible. Todo el equipo utilizado en el manejo del producto debe ser molido. Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente, Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa, Nocivo para los organismos acuáticos, No permitir que el producto se disperse en el medio ambiente, Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Prevenir la dispersión humedeciendo con agua o espuma. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
- Métodos de limpieza : Absorber el líquido restante con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Limpiar rápidamente con una pala o aspiradora. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua. Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando procesado : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.
- Precauciones para una manipulación segura : Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Manipular cuidadosamente. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Llevar equipo de protección personal. Procurarse las instrucciones antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Medidas de higiene : Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa. Nocivo para los organismos acuáticos. No permitir que el producto se disperse en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Guardar bajo llave. Almacenar en recipientes herméticamente cerrados y a prueba de fugas.

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Condiciones de almacenamiento	: Mantener fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

n-butyl acetate (123-86-4)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de n-Butilo
LPP (OEL TWA)	624 mg/m ³
LPP (OEL TWA) [ppm]	131 ppm
LPT (OEL STEL)	950 mg/m ³
LPT (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2023
reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xileno
LPP (OEL TWA)	380 mg/m ³
LPP (OEL TWA) [ppm]	87 ppm
LPT (OEL STEL)	651 mg/m ³
LPT (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Comentario (Dec.594)	A.4 (Se encuentra en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarla como cancerígena para el ser humano o para animales de laboratorio)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
Chile - Valores límite biológicos	
Nombre local	Xileno
BLV	1500 mg/g creatinina Indicador biológico: Ac. Metilhipúrico - Muestra: Orina - Momento de muestreo: Fin de semana laboral.
Referencia regulatoria	DEC 594
EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2023

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Equipos de protección personal

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. guantes de goma de nitrilo

Protección ocular:

Llevar gafas herméticas de protección. Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Zapatos de seguridad resistentes a químico. Traje de protección con mangas largas. Delantal resistente a los productos químicos

Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	:
Color	: No disponible
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: ≥ 136 °C REACTION MASS OF ETHYLBENZENE (100-41-4)50% AND XYLENE (1330-20-7)50%
Punto de inflamación	: 31 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables
Presión de vapor	: No disponible

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 0,81 – 0,89 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: Insoluble en agua
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: 0,265 – 1,729 mm ² /s REACTION MASS OF ETHYLBENZENE (100-41-4)50% AND XYLENE (1330-20-7)50%
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)

Punto de ebullición	-20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Punto de inflamación	< -40 °C Atm. press.: 101,325 other:
Presión de vapor	≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C

n-butyl acetate (123-86-4)

Punto de ebullición	126,2 °C Atm. press.: 1013 hPa
Punto de inflamación	27 °C Atm. press.: 1013 hPa

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

Punto de inflamación	25 °C
----------------------	-------

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Al usarlo puede formar mezclas aire-vapor inflamables/explosivas.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otros materiales.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Evitar contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores.
Materiales incompatibles	: Materiales combustibles.
Productos de descomposición peligrosos	: Puede liberar gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
Corrosión/irritación cutánea	: No hay datos disponibles
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
pH	7
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No hay datos disponibles
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
pH	7
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	: No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: No hay datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No hay datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No hay datos disponibles
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles
ALKYDIC DILUENT 1024 NO	
Viscosidad, cinemático	0,265 – 1,729 mm ² /s REACTION MASS OF ETHYLBENZENE (100-41-4)50% AND XYLENE (1330-20-7)50%
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)	
Viscosidad, cinemático	< 1 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
n-butyl acetate (123-86-4)	
Viscosidad, cinemático	0,83 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
Viscosidad, cinemático	≈ 0,76 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento.

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo si se inhala. Puede causar quemaduras severas. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No hay datos disponibles

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)

CL50 - Peces [1]	9,22 mg/l
------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [1]	6,14 mg/l
-----------------------	-----------

n-butyl acetate (123-86-4)

CL50 - Peces [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
------------------	---

CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
-----------------------	---

CE50 72h - Algas [1]	397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

CE50 72h - Algas [2]	246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

LOEC (crónica)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
----------------	--

NOEC (crónica)	23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
----------------	--

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
-----------------------	---

LOEC (crónica)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
----------------	--

NOEC crónica pez	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

Legislación regional (residuo) : Ley n° 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Debe de estar sujeto a un tratamiento especial de acuerdo con el reglamento local. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
1263	1263	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
PRODUCTOS PARA PINTURA	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
Descripción del documento del transporte		
No aplicable	UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III	UN 1263 Paint related material, 3, III
Clase de peligro en el transporte		
3 - Líquidos inflamables	3 - Flammable liquids	3 - Flammable Liquids
Grupo de embalaje		
III - Sustancias que presentan un peligro bajo	III - substances presenting low danger	III - Low danger
Disposiciones especiales (IMDG)		
163,223,367	163,223,367,955	A3,A72,A192
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Reglamento Local de Chile : Decreto N° 57 de 26 de noviembre de 2019 - Aprueba el reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas
NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones
Decreto 298 de 2 de febrero de 2002 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
Decreto 43 de 27 de julio de 2015 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas
Decreto 594 de 23 de julio de 2015 - Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
NCh 1411/4:1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales
Ley N° 20.920, de 17 de mayo de 2016 - Ley Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al reciclaje
NCh 2190:2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
NCh 2245:2015 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Siglas y acrónimos : ADN - Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
FBC - Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico) - Valor Límite biológico
DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL - Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL - Nivel sin efecto derivado
N° CE - número CE
CE50 - Concentración efectiva media
EN - Norma europea
IARC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL - Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
NOAEC - Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL - Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC - Concentración de Efectos no Observado
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLE - Límite de exposición profesional
PBT - Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS - Ficha de Datos de Seguridad
STP - Planta de tratamiento de aguas residuales
DTO - Demanda teórica de oxígeno (DTO)
TLM - Límite de Tolerancia Media
COV - Compuestos orgánicos volátiles
CAS N° - número CAS
N.E.P. - No especificado en otra parte
mPmB - Muy Persistente y Muy Bioacumulable
ED - Propiedades de alteración endocrina

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

ALKYDIC DILUENT 1024 NO

Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico. Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.