



TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA
Fecha de emisión: 25/04/2023 Fecha de revisión: 18/04/2025 Reemplaza: 25/04/2023 Versión: 2.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

1.2. Otros medios de identificación

Sinónimos : Product Numbers: TS2PUI70-44, TS2PUI70R-44, TS2PL270-66, TS2PL270G-66, TS2PL270R-66, TS2PUI70-99, TS2PUI70R-99, TS2PUI70-12, TS2PL1170-99, TS2PL1170R-99, TS2PU70G-99, TS2PUI70P-99, TS2PUI70Z-99, TS1PC70G-99, TS2PL2170-99G, TS2PUI70R-12, TS2PUI70P-99S, TS2PI70-99S, TS2PUI70P-12S, TS2PL285G-99, TS3PBI70-99, TS3PBI70Z-99, TS3PBI70R-99, TS3PBI70S-99, TS3PBI70S-12, TS2PL2170-99, TS2PL2170R-99, TS2PL270G-99, TS2PL270R-12, TS2PU385G-12, TS2PMDUI70Z-99, TS3MFB170Z-99, TS3MBWI70S-99, TS1PCI70-99, TS1PCI70-99/50, TS1PCI70R-99, TS1PC70G-99, TS1PCI70G-711, TS1PCI70Z-99, TS1PCI70-99S, TS1PCI70-99S/50, TS1MPI70-88, TS1MPI70-911, TS1MPI70-611, TS1MPI70-911S, TS1MPI85-911, TS1MFI70-99, TS1MFI70-99S

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Limpieza técnica
Restricciones de utilización : Usos profesionales, Uso industrial

1.4. Datos sobre el proveedor

Teknipure
2150 W. Broadway Rd.
Suite 104
Mesa, AZ 85202
T +1 (480) 821-3182
info@teknipure.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos)
VelocityEHS 1-800-255-3924 (en EE. UU.)
+1-813-248-0585 (fuera de EE. UU.)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (GHS US) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 - Evitar respirar vapores.

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Usar gafas de protección.

P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se siente mal.

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.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), polvo de extinción seco para la extinción.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar una instalación de tratamiento de residuos autorizada en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con los usos conocidos o razonablemente anticipados

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Isopropanol	CAS N°: 67-63-0	65 – 90

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Nombre	Identificador de producto	%
Agua	CAS N°: 7732-18-5	10 – 35

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: No deberían necesitarse primeros auxilios.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: La ingestión es improbable en el caso de productos sólidos. No se requieren primeros auxilios para pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación ocular grave.
Inhalación	: Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Piel	: Puede causar ligera irritación en la piel.
Ojos	: Puede provocar irritación moderada, incluyendo sensación de ardor, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: No requerido.
---	-----------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma anti-alcohol. CO2, polvo extintor o chorro de agua pulverizada.
Material extintor inadecuado	: Ninguno.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Llevar ropa de protección adecuada. Ventilar el área. Eliminar todas las fuentes de ignición.
-------------------	---

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

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

Planos de emergencia : Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del derrame.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : No reutilizar la toallita. Recoger la toallita y colocarla en un recipiente para su eliminación. Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

Refiérase a las medidas de protección listadas en la sección 7 y 8

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapores. Llevar equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos con agua y jabón. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilizar los envases vacíos.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Store product sealed in the original container, away from heat and out of direct sunlight.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Isopropanol (67-63-0)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol
ACGIH OEL TWA	491 mg/m ³
	200 ppm
ACGIH OEL STEL	984 mg/m ³
	400 ppm

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Isopropanol (67-63-0)	
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2022
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-Propanol
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopropyl alcohol
OSHA PEL (TWA)	980 mg/m ³ 400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Utilizar con una ventilación general adecuada o ventilación por extracción local para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición . Tener en cuenta el riesgo de una posible atmosfera susceptible de explotar y la necesidad de disponer de un equipo que pruebe la explosión.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Guantes de protección resistentes a los productos químicos. Consulte la información del producto del fabricante de los guantes para conocer la idoneidad del material y su grosor.
Protección ocular:
Evítese el contacto con los ojos. Gafas de seguridad con protecciones laterales. Si hay riesgo de salpicar líquido: Gafas contra salpicaduras
Protección de la piel y del cuerpo:
Ninguno bajo condiciones normales
Protección de las vías respiratorias:
En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido transparente sobre una toallita blanca.
Color	: Incoloro
Olor	: mild Olor de alcohol
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Punto de fusión	: -121 °F (-85°C) (isopropanol)
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 180 °F (82°C) (isopropanol)
Punto de inflamación	: 64 °F (19°C)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido inflamable.
Presión de vapor	: 32.25 mm Hg @ 20°C (isopropanol)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: 2.1 (isopropanol)
Densidad relativa	: 0.78
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 662 °F (>350°C)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad: 2 vol % Límite superior de explosividad: 12.7 vol %
Propiedades explosivas	: Ninguno.
Propiedades comburentes	: Ninguno.
Características de las partículas	: Características de las partículas : No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Contenido de VOC : 6.551 lb/gal

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Isopropanol (67-63-0)

DL50 oral rata	5840 mg/kg Source: ECHA
----------------	-------------------------

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral	4384 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	12800 mg/kg Source: ECHA
DL50 vía cutánea	12870 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	1666.66 ppm/1h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Isopropanol (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Isopropanol (67-63-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación ocular grave.

Inhalación : Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Piel : Puede causar ligera irritación en la piel.

Ojos : Puede provocar irritación moderada, incluyendo sensación de ardor, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.

Ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

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. No se pueden excluir peligros ambientales si se utiliza o se elimina de modo no profesional.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Isopropanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	1000 mg/l
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Isopropanol (67-63-0)	
ErC50 algas	1000 mg/l
NOEC crónica crustáceos	100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

TEKNIPURE 70- 90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Isopropanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.23 g O ₂ /g sustancia

Agua (7732-18-5)	
Persistencia y degradabilidad	Not applicable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Isopropanol (67-63-0)	
FBC - Peces [1]	3
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05 Source: ICSC
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0.05

12.4. Movilidad en el suelo

Isopropanol (67-63-0)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.5

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Los generadores de residuos químicos deben determinar si la sustancia química que debe eliminarse está clasificada como residuo peligroso.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte





De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN3175	UN3175	3175	3175

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte			
Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)	SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
4.1	4.1	4.1	4.1
			
14.4. Grupo de embalaje			
II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

Nº ONU (DOT)

: UN3175

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 47 - Las mezclas de sólidos que no estén sujetas a este subcapítulo y los líquidos inflamables podrán transportarse bajo este rubro sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la División 4.1, siempre y cuando no se observe ninguna fuga de líquido en el momento de realizar la carga de la sustancia, al cerrar el envase y embalaje o cuando se cierre la unidad de transporte. Salvo cuando los líquidos estén completamente absorbidos en material sólido contenido en envases/embalajes sellados, cada envase deberá corresponder a un tipo de construcción que haya superado una prueba de estanqueidad a nivel del Grupo de Embalaje II. Pequeños envases interiores que consisten de envases/embalajes sellados que contengan menos de 10 ml de líquido de la Clase 3 del Grupo de Embalaje II o III que se absorba en un material sólido, no estarán sujetos a ese subcapítulo, siempre que en el envase/embalaje no se observe ninguna fuga. IB6 - RIG autorizados: Metálicos (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2); Compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 y 31HZ2). Requisito Adicional: RIG compuesto 11HZ2 y 21HZ2 no podrán utilizarse cuando las materias peligrosas transportadas pueden convertirse en líquidos durante el transporte. IP2 - Cuando RIG distintos de los RIG de plástico rígido o metal sean utilizados, deben ofrecerse para el transporte en un contenedor flete cerrado o un vehículo de transporte de tipo cerrado. T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP33 - La instrucción de cisterna portátil asignada para esta sustancia se aplica para sólidos granulados y en polvo y para los sólidos que son llenados y descargados a temperaturas por arriba del punto de fusión los cuales se han enfriado y transportados como masa sólida. Sustancias sólidas transportadas u ofrecidas para transporte arriba de su punto de fusión están autorizados para transporte en cisternas portátiles de acuerdo con lo previsto en la instrucción T4 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje III o T7 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje II, a menos que un tanque con requisitos más rigurosos para un espesor de cubierta mínima, presión de servicio máxima permitida, dispositivos de liberación de presión o salidas de fondo designadas en la cual la instrucción de tanque más rigurosa y previsiones especiales se deben aplicar. Los límites de llenado deben estar de acuerdo con las previsiones especiales de cisternas portátiles TP3. Sólidos que cumplan con la definición de material de una temperatura elevada deben ser transportados de acuerdo con los requisitos aplicables de este subcapítulo.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 151
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 212
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 240
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 15 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 50 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
TDG UN-No. (TDG)	: UN3175

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

TDG Disposiciones Especiales : 16 - La lactosa, la glucosa o materiales semejantes podrán utilizarse como flegmatizadores si la sustancia contiene una concentración no inferior al 90% en masa del flegmatizador. La autoridad competente podrá permitir que estas mezclas se clasifiquen en la División 4.1 sobre la base de una prueba de tipo c) de la serie 6 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU (IBR, véase 171.7 de este subcapítulo). La prueba deberá ser conducida con tres envases, por lo menos, preparados como para el transporte. Las mezclas que contengan como mínimo un 98% de estabilizador en masa, no están sujetas a las disposiciones de este subcapítulo. Los envases y embalajes que contengan mezclas con un mínimo de 90%, en masa, de flegmatizador no requieren llevar la etiqueta de TÓXICO como riesgo subsidiario, 56 - Para encendedores que contengan un gas de la División 2.1 (véase §171.8 de este subcapítulo), muestras representativas de cada nuevo diseño de encendedor deben ser examinadas y probadas con éxito como se especifica en §173.308(b)(3). Para los criterios que determinan lo que es un diseño nuevo de encendedor, véase §173.308(b)(1). Para el transporte de nuevas muestras de diseño de encendedores para inspección y prueba, véase §173.308(b)(2). La inspección y prueba de cada diseño de encendedor deben realizarse por una persona autorizada por el Administrador Asociado bajo las disposiciones de la Subparte E del artículo 107 del presente capítulo, como especificado en §173.308(a)(4). Para el uso continuo de aprobaciones de fecha anterior al 01 de enero de 2012, véase §173.308(b)(5).

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 1 kg
Cantidades exceptuadas (TDG) : E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 15 kg
Número (ERG) de respuesta de emergencia : 133

IMDG
Disposiciones especiales (IMDG) : 216, 274
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP9
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC06
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B21
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T3, BK2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33
No. EMS (Fuego) : F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame) : S-I - PLAN DE VERTIDOS India - SÓLIDOS INFLAMABLES (POSIBLE REEMBALAJE)
Categoría de estiba (IMDG) : B
Propiedades y observaciones (IMDG) : Mezclas de sólidos no peligrosos (como tierra, arena, materiales de producción, etc.) y líquidos inflamables.

IATA
Disposición particular (IATA) : A46
Cantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2
Cantidades limitadas PCA (IATA) : Y441
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) : 5kg
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : 445
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : 15kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 448
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 50kg
Código ERG (IATA) : 3L

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

TEKNIPURE 70- 90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos,
Categorías de Peligro

Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentos internacionales

CANADA

Isopropanol (67-63-0)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Agua (7732-18-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

TEKNIPURE 70- 90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Agua (7732-18-5)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

TEKNIPURE 65-90% Isopropyl Alcohol Cleaning Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Componente	Normativa nacional o local
Isopropanol(67-63-0)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16 Otras informaciones

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Fecha de revisión : 18/04/2025

Fecha de emisión : 25/04/2023

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Technipure expressly disclaims all express or implied warranties to merchantability and fitness for a particular purpose with respect to the product or information provided recognized sources. While the information is believed to be accurate, Technipure makes no representations as to its accuracy or sufficiency. Conditions of use are beyond Technipure's control and therefore users are responsible to verify this data under their own operating conditions to determine whether the product is suitable for their particular purposes and they assume all risk of their use, handling and disposal of the product, or from the publications or use of, or reliance upon, information contained herein. This information relates only to the product designated herein and does not relate to its use in combination with any other material or in any other process