

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 1 de 13

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1. Identificador de producto**

CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
**Uso de la sustancia o de la mezcla**

 Reactivos y productos químicos de laboratorio  
 Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Calle:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Población:	P-4050-320 Porto
Teléfono:	+351 226002917
Correo electrónico:	info@analytichem.com
Persona de contacto:	SDS service department
Correo electrónico:	SDS@analytichem.com
Página web:	www.analytichem.com
Departamento responsable:	SDS service department

**Información del proveedor o fabricante**

Compañía:	AnalytiChem Canada Inc. Québec, CANADA	
Calle:	21800 Clark Graham Ave	
Población:	CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé	
Teléfono:	+1 (800) 361-6820	Fax: +1 (800) 253-5549
Correo electrónico:	info@analytichem.com	
Persona de contacto:	SDS service department	
Correo electrónico:	SDS@analytichem.com	
Página web:	www.analytichem.com	
Departamento responsable:	AnalytiChem:	
	EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20	
	EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200	
	EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848	
	UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500	
	USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378	
	Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701	
	Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333	

**1.4. Teléfono de emergencia:**

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 2 de 13

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-47-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"			45 - < 50 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 3 de 13

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64742-47-8	265-149-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"	45 - < 50 %
		por inhalación: CL50 = > 5,28 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

**Consejos adicionales**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

No hay datos disponibles

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con: Agua, Jabón

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de irritación ocular consultar al oculista.

**En caso de ingestión**

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Trastornos gastrointestinales

Pulmonía

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo

Depresiones del sistema nervioso central

Dolores de cabeza

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

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**
**Medios de extinción adecuados**

Espuma

 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Polvo extintor

Agua

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 4 de 13

#### Medios de extinción no apropiados

sin límite

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono

Calentando:

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Informaciones generales

Calentando:

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para retención

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

##### Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

##### Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 5 de 13

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7  
 Protección individual: véase sección 8  
 Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**7.1. Precauciones para una manipulación segura**
**Indicaciones para la manipulación segura**

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.  
 Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
 Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).  
 No respirar los vapores/aerosoles.  
 Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
 Calentando:  
 Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 Elaborar y seguir el plan de protección de piel!  
 Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

TRGS 510

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio  
 Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 6 de 13

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor	
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	500 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	26 mg/kg pc/día	

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"	
Agua dulce	140,9 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	140,9 mg/l	
Agua marina	140,9 mg/l	
Sedimento de agua dulce	552 mg/kg	
Sedimento marino	552 mg/kg	
Envenenamiento secundario	160 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	2251 mg/l	
Tierra	28 mg/kg	

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza  
Caretta protectora

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados  
Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.  
Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.  
Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 7 de 13

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla  
 El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Peligros térmicos**

No hay datos disponibles

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	como: Hidrocarburos
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	227-288 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,79-0,84 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos**
**Información relativa a las clases de peligro físico**
**Propiedades explosivas**
**Calentando:**

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: No hay datos disponibles

Gas: No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 8 de 13

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

Calentando:

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Agentes oxidantes

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

en caso de incendio, ver:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1992)	EPA OTS 798.1100
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 5,28 mg/l	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 403

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Información sobre posibles vías de exposición**

No hay datos disponibles

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Otros datos**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

Trastornos gastrointestinales

Pulmonía

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo

Depresiones del sistema nervioso central

Dolores de cabeza

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 10 de 13

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-47-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	2 - 5	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994) OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	8,3 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"	0,05

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1993

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 11 de 13

**14.2. Designación oficial de** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (2-propanol)

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Código de clasificación: F1

Disposiciones especiales: 274 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

Categoría de transporte: 3

N.º de peligro: 30

Clave de limitación de túnel: D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1993

**14.2. Designación oficial de** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (2-propanol)

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Código de clasificación: F1

Disposiciones especiales: 274 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1993

**14.2. Designación oficial de** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-propanol)

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: 223 274 955

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-E, S-E

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1993

**14.2. Designación oficial de** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-propanol)

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: A3

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355

IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 12 de 13

IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo. La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Total Acid Number Standard 8.0 mg/g KOH**

Revisión: 19.09.2024

Código del producto: AC18.08119

Página 13 de 13

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*