

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1	Identificador del producto	ZF, ZS ALUNDUM
	Identificador SGA del producto	ZF, ZS ALUNDUM
	Nombre Químico	Mezcla (Alumina Zirconia)
	Nombre comercial	Ver o identificación del producto
	N°. CAS	Mezcla
	N°. EINECS	Mezcla
	No. Del Registro del REACH	No disponible
1.2	Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Uso(s) identificad(o/as)	Uso(s) identificad(o/as)
	Usos desaconsejados	Usos desaconsejados
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
	Identificación de la compañía	Washington Mills
	Dirección	1801 Buffalo Avenue Niagara Falls, NY 14302
	Teléfono	1-800-828-1666
	E-mail (persona competente)	info@washingtomills.com
1.4	Teléfono de emergencia – ChemTel	
	(800)-255-3924 (EEUU/ Canadá), 813248-0585(Internacional)	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla		
2.1.1	Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) – (3.2/2, 3.3/2, 3.8/3)		
2.1.2	Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE – NOCIVO		
2.2	Elementos de la etiqueta		
2.2.1	Elementos de la etiqueta Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)		
	Identificador SGA del producto (UE)		
	Pictogramas de peligro		Palabras de advertencia
			ATENCIÓN
	indicaciones de peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
	Consejos de prudencia	P261: Evítense respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.	
2.2.2	Elementos de la etiqueta Según la Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE		
	Símbolo de Peligro		
	Frases de Riesgo	R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.	
	Consejos de Prudencia	S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. S37: Úsense guantes adecuados. S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).	
2.3	Otros peligros		
	Clasificación GHS (EEUU): Peligrosos según la Norma OSHA de Comunicación de Riesgos – NOCIVO		
	HMIS: Salud-1, Inflamabilidad-0, Reactividad – 0		
	indicaciones de peligro		
	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
	Consejos de prudencia		
	P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.		
	Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo) (Canadá): Peligrosos por el WHMIS.		
	D2B – Materiales que causan otros efectos tóxicos (Irritación)		

indicaciones de peligro
H335: Puede irritar las vías respiratorias.



Consejos de prudencia
P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

2.4 Información Adicional Ver la seccion 16 para obtener información adicional sobre riesgos del polvo.
Efectos Potenciales sobre la Salud
Inhalación Irritación de las vías respiratorias (Polvo).
Contacto con la piel Irritación mecánica.
Contacto con los ojos Irritación mecánica, arañazos corneales.
Ingestión Nocivo si se ingiere; irritantes mecánicos y químicos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Clasificación CE No. 1272/2008/EC y Clasificación GHS

Ingredientes peligrosos	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	No. Del Registro del REACH	Pictogramas de peligro y indicaciones de peligro	
Oxido de Aluminio	70-80	1344-28-1	215-691-6	NA	Ninguna	Ninguna
Zirconia	20-30	1314-23-4	215-227-2	NA		3.2/2, 3.3/2, 3.8/3 ; H315, H319, H335
óxido de hafnio	<1.0	12055-23-1	231-166-4	NA	Ninguna	Ninguna

impurezas: = SiO₂ + Fe₂O₃ + Na₂O + CaO + MgO + TiO₂ <1.0%

Clasificación CE No. 67/548/EEC

Ingredientes peligrosos	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	No. Del Registro del REACH	Pictogramas de peligro y Risk (R) Phras(es)	
Aluminum Oxide	70-80	1344-28-1	215-691-6	NA	Ninguna	Ninguna
Zirconia	20-30	1314-23-4	215-227-2	NA		R36/37/38
Hafnium Oxide	<1.0	12055-23-1	231-166-4	NA	Ninguna	Ninguna

impurezas: = SiO₂ + Fe₂O₃ + Na₂O + CaO + MgO + TiO₂ <1.0%

3.3 Información Adicional - Para el texto completo de las frases que empiezan con H, véase la sección 16. Pare el texto completo de las frases R, ver sección 16. Ingredientes no-peligrosos no están listados y hacen parte del resto del producto.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Apartar al paciente del lugar de exposición. Mantener al paciente en reposo y darle oxígeno si tiene dificultades respiratorias. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Contacto con la piel Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas e inundar la piel afectada con abundante agua. Si la irritación (rojeces, erupción, ampollas) se desarrolla, consultar a un médico.

Contacto con los ojos Irrigar con solución lavajojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Acudir al médico inmediatamente.

Ingestión Evitar la ingestión No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Agudo: Tos y dificultad para respirar.
Efectos diferidos y crónicos: Al igual que en Symtopms aguda, pero potencialmente irreversibles, debido a la posibilidad de la enfermedad de enfisema.

4.3	Indicación de la atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratar sintomáticamente.
------------	---	--------------------------

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable. No declaró Punto de inflamación, límites de explosividad, o temperatura de ignición.		
5.1	Medios de extinción	Un extintor es adecuado para materiales combustibles ordinarios.
	Medios de extinción adecuados.	Agentes de extinción Clase A
	Medios de extinción Inapropiados	Ninguno/a conocido/a.
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.
5.3	Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Apagar preferentemente con polvo químico, espuma o agua pulverizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1	Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar la generación de polvo. Asegúrese de usar protección personal total (incluyendo protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames.
6.2	Precauciones ambientales	Se recomienda ventilación.
6.3	Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la Sección 13. Transferirlos a un recipiente tapado para su eliminación o recuperación. Evitar la generación de polvo. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.
6.4	Referencia a otras secciones	Ver También Sección 7, 8, 13.
6.5	Información Adicional	Ninguna

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1	Precauciones para una manipulación segura	Avoid contact with skin and eyes. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Evitar la acumulación de polvo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Conservar en el envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
	Temperatura de Almacenamiento	Ambiente.
	Tiempo de Vida en Almacenamiento	No disponible
	Materiales incompatibles	No transportar [ni almacenar] con sustancias comburentes [oxígeno], [explosivos], [halógenos], [aire comprimido], [ácidos], [bases] [ni con productos químicos alimentarios].
7.3	Usos específicos finales	Consultar al proveedor.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA.	Nº. CAS	VLA-ED (8 h ppm)	VLA-ED (8 h mg/m ³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA-EC (15min. mg/m ³)	Nota:
Oxido de Aluminio	1344-28-1	NE	5 (respirable) 15 (total)	NE	NE	OSHA PEL (vacante)
		NE	10	NE	NE	ACGIH
Zirconia	1314-23-4	NE	5 (como Zr)	NE	NE	OSHA PEL
		NE	5 (como Zr)	NE	10 (como Zr)	ACGIH
óxido de hafnio	12055-23-1	NE	None	NE	NE	OSHA PEL
		NE	0.5 (as Hf)	NE	NE	ACGIH

8.1.2 Valor límite biológico

Tipo del valor límite (país de origen)	SUSTANCIA.	Nº. CAS	Valor límite biológico	Nota:
Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

8.1.3 PNEC y DNEL

No PNEC o DNEL disponible para el producto.

8.2.2 Equipo personal de la protección

	Respiradores	Evite respirar el polvo. Si las concentraciones exceden los límites de exposición de las Directrices de Exposición o Irritación u otros síntomas experimentados, siga las regulaciones del respirador OSHA que se encuentran en el 29 CFR 1910.134 o Estándar Europeo EN 149.
	Protección Ocular	Evite el contacto visual. Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).
	Guantes	Llevar guantes protectores.
	Protección de cuerpo	Evítense un contacto con la piel. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
	Controles de ingeniería	Proveer suficiente ventilación, especialmente en habitaciones cerradas. Mantener la exposición de los empleados debajo de los límites de exposición permisibles.
	Otros	Quitar la ropa contaminada inmediatamente. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido de color gris a azulado	Color	gris a azulado
Olor	inodoro	Umbral de Olor (ppm)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de solidificación (°C)	No disponible	Punto/intervalo de ebullición [°C]:	No disponible
Punto de inflamación (°C)	No hay datos	Rango de temperaturas en las que hay riesgo de explosión	No disponible
Temperatura de	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible

autoignición (°C)		(°C)	
Propiedades explosivas	Ninguna	Propiedades comburentes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	pH (Valor)	No disponible
Velocidad de evaporación	N/A	Presión de Vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad del Vapor (Aire=1)	N/A	Densidad (g/ml)	4.4
Solubilidad (Agua)	Insoluble	Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Partición (n-Octanol/agua)	No disponible	Viscosidad (mPa.s)	No disponible
9.2 Otras información	Químicos orgánicos volátiles (VOC) – No disponible.		

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Leve
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible
10.4 Condiciones que deben evitarse	No disponible
10.5 Materiales incompatibles	Ninguna
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos	No disponible

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

SUSTANCIA.	Nº. CAS	LD ₅₀ (Oral, rata)	LC ₅₀ (Inhalación, rata)	LD ₅₀ (Dérmico, rata)
Oxido de Aluminio	1344-28-1	NA	NA	NA
Zirconia	1314-23-4	NA	NA	NA
óxido de hafnio	12055-23-1	NA	NA	NA

Evitar la acumulación de polvo.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**11.1.2 Mezclas**

Toxicidad grave <i>Inhalación</i>	La inhalación del polvo puede causar asfixia, tos, opresión en el pecho y otras dificultades respiratorias. Véase también la sección 11.2 "otra información" más adelante.
<i>Contacto con la piel</i>	El contacto prolongado puede causar abrasión de la piel, enrojecimiento y picazón.
<i>Contacto con los ojos</i>	Irritante para los ojos. Puede causar lagrimeo y enrojecimiento.
<i>Ingestión</i>	Puede causar dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
Irritación	Causa irritación ocular. Puede irritar las vías respiratorias. Puede causar irritación pasajera.
Corrosividad	Poco probable.
Sensibilización	Sin datos.
Toxicidad por dosis repetidas	Sin datos.
Carcinogenicidad	Sin datos.
Mutagenicidad	Sin datos.
Toxicidad para la reproducción	Sin datos.

ZF, ZS ALUNDUM

11.2 Otras información

La exposición prolongada a compuestos de circonio puede causar granulomas pulmonares. Esto depende de la longitud y la concentración de la exposición. Uso de equipo de protección personal mitiga este riesgo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad	Sin datos
12.2 Persistencia y degradabilidad	Sin datos
12.3 Potencial de bioacumulación	El producto tiene un bajo potencial de bioacumulación.
12.4 Movilidad en el suelo	Sin datos
12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB	Sin datos.
12.6 Otros efectos negativos	Sin datos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	Generadores de residuos sólidos o químicos deberán determinar si los residuos descartados se clasifican como los residuos peligrosos. Directrices de la EPA de EE.UU. para la determinación de las clasificaciones están listadas en 40 CFR Parte 261.3. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. No se deben perforar o destruir con fuego los envases, aun cuando estén vacíos.
13.2 Información Adicional	Ninguna

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra (ADR/RID) (c)(d)		Transporte por tierra (dentro de los EE.UU.) (b)(d)	
Número ONU	Ninguna	Número ONU	Ninguna
Denominación adecuada del envío	No clasificado como peligroso para el transporte.	Denominación adecuada del envío	No clasificado como peligroso para el transporte.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguna	Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguna
Grupo de Embalaje	Ninguna	Grupo de Embalaje	Ninguna
Etiqueta(s) de peligro	Ninguna	Etiqueta(s) de peligro	Ninguna
Peligros para el medio ambiente	Ninguna	Peligros para el medio ambiente	Ninguna
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna	Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna
Transporte marítimo (IMDG) (c)		Transporte aéreo (ICAO/IATA) (c) (d)	
Número ONU	Ninguna	Número ONU	Ninguna
Denominación adecuada del envío	No clasificado como peligroso para el transporte.	Denominación adecuada del envío	No clasificado como peligroso para el transporte.
Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguna	Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguna
Grupo de Embalaje	Ninguna	Grupo de Embalaje	Ninguna
Contaminante Marino	Ninguna	Contaminante Marino	Ninguna
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna	Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna
<p>(b)- ORM-D puede ser aplicable dentro de los EE.UU. para los tamaños de paquete menores de 30 kg. (c)- Consulte con su proveedor de transporte. (d)- Consulte los reglamentos pertinentes para cláusulas especiales.</p>			
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC			

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**15.1.1 Regulaciones del EU**

Autorizaciones y/o restricciones en uso	Consultar al proveedor.
Unión Europea (EINECS / ELINCS)	Todos los productos químicos están listados.
WGK número	No disponible

15.1.2 Regulaciones nacionales**EEUU**

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)	Listado
SARA 311/312 - Categorías de los Riesgos	Salud aguda, salud crónica
SARA 302 - Sustancias Extremadamente Peligrosas	Listado - Ninguna
SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos	Contenidos: Ninguna
Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)	Listado - Ninguna
Acto para el Aire Limpio, 1990 (CAA, Clean Air Act)	Listado - Ninguna
Acto para el Agua Limpia (CWA, Clean Water Act)	Listado - Ninguna
Derecho Estatal a Conocer Las Listas	Listado - Dióxido de Silicio, Cuarzo, MA, MN, NJ, PA.
Proposición 65 (California). - Este producto contiene las siguiente(s) sustancia(s) que se conocen en el estado de California porque causan cáncer y / u otros daños reproductivos; Ninguna.	

Canadá

Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)	Clase D, División 2, Subdivisión B, Teniendo otros efectos tóxicos (Irritación).
Canadá (DSL / NDSL)	Listado - DSL
Ingrediente Canadá Lista de revelación (Canada Ingredient Disclosure List) (CIDL)	Listado de manera requerida.

15.2 Evaluación de la seguridad química	Irritante (Sistema respiratorio)
--	----------------------------------

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

LEYENDA

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales	NA	No Disponible
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances	NIOSH	Instituto Nacional de Salud y Seguridad Profesional
ANSI	American National Standards Institute	ND	No Determinado
atm	atmosphere (pressure unit)	NFPA	National Fire Prevention Association
BOD	biological oxygen demand	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de Datos Químicos	OC	open cup
CC	closed cup	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Profesional
CDTA	Chemical Drug and Trafficking Act	Part	partition
COC	Cleveland Open Cup	PEL	permissible exposure limits
COD	chemical oxygen demand	ppb	parts per billion
coeff.	coefficient	PPE	personal protective equipment
CFR	Code of Federal Regulations	ppm	parts per million
CPR	cardio-pulmonary resuscitation	psi	pounds per square inch
DEA	Drug Enforcement Agency	RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
DOT	Department of Transportation	RQ	Reportable quantity
DSCL	Dangerous Substances Classification and Labeling	RTK	Right to Know
EEC	European Economic Community	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
FDA	Food and Drug Administration	STEL	short-term exposure limit
HMS	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos	SUSDP	Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons (Australia)
IARC	Agencia Internacional de Investigación Contra el Cáncer	TCC	Tagliabue Closed Cup
IDLH	immediate danger to life or health	TDG	Transportation of Dangerous Goods
kg	kilogram	TPQ	threshold planning quantity
L	liter	TQ	threshold quantity
LC50	median lethal concentration	TSCA	Toxic Substances Control Act
LD50	median lethal dose	TWA	time-weighted average
LEL	lower explosive limit	UEL	upper explosive limit
mg	milligram	WES	Workplace Exposure Standard (New Zealand)
mL	milliliter	WHMIS	Workplace Hazardous Material Information System

Referencias: RTECS, CAS Registry, EINECS/ESIS, *Casarett & Doull's Toxicology*, *Goldfrank's Toxicological Emergencies*, Información sobre el fabricante

Frases de Riesgo y Consejos de Prudencia

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S37: Úsense guantes adecuados.

S36: Úsense indumentaria protectora adecuada.

S38: En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Indicaciones de peligro y Consejos de prudencia

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

P260: No respirar el polvo.

P261: Evítense respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

ZF, ZS ALUNDUM

P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Recomendación de formación: Ninguna

Información Adicional:

- La acumulación en el aire de partículas de polvo puede dar lugar a riesgos para la salud y la seguridad en algunos casos. El uso de buenas prácticas industriales pueden mitigar este riesgo.
- Los riesgos para la salud por la inhalación de partículas de polvo pueden variar, esto se debe a la concentración de partículas, la duración de la exposición, número de exposiciones y el tipo de partículas inhaladas. Por favor, lea las secciones 2,4,6,7 y 8 de la Hoja de Datos para entender estos riesgos potenciales. Use equipo de protección personal y siga los procedimientos de almacenamiento y manipulación para mantener un lugar de trabajo seguro.
- En casos raros, los polvos combustibles pueden representar un peligro potencial de explosión cuando en el aire. Este riesgo se asocia a menudo con polvos orgánicos tales como víveres y carbón, pero también puede ocurrir con los productos minerales. Aunque la mayoría de nuestros productos se consideran no combustibles, el ambiente general del aire debe ser considerado cuando se determina la necesidad de mitigación de este riesgo potencial. Consulte a expertos reconocidos cuando sea necesario con el fin de determinar cualquier riesgo que sea posible.

Por favor, lea el MSDS para obtener información específica acerca de estos peligros, y pongase en contacto con nosotros cuando tenga cualquier inquietud. Nosotros apreciamos que usted nos escoja para sus negocios continuos.

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. ChemTel Inc. no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. ChemTel Inc. no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.