



Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

Sección 1 - Identificación

Identificador del producto: DYNA COOL CLEAN HD

Proveedor: Professional Series, LLC.

Teléfono del proveedor: (215) 234-3085

Dirección del proveedor: 375 Ivyland Road, Suite 8
Warminster, PA 18974

Número de fórmula 5424

En caso de derrames o emergencia médica:

Uso previsto Solo para uso industrial o comercial en el sector automotriz. No apto para uso doméstico general.

norteamericano 24 HORAS, 7 DÍAS
Envíos: 1-800-424-9300 o
1-703-527-3887
(CHEMTREC)

Usos que se deben evitar Aplicaciones que generan niebla fluida en el aire por encima de los valores umbral que se muestran a continuación en la Sección 8.

Internacional
Envíos: (215) 234-3085

Sección 2 - Identificación de peligros

Palabra de advertencia: PELIGRO

Aparte de la inflamabilidad, no existen datos específicos para esta mezcla. La clasificación de peligros se calcula en función de la información de los componentes, según los protocolos del SGA para el peligro correspondiente.

Clasificaciones de peligro: Toxicidad

Sustancia o mezcla Mezcla

aguda oral (categoría 4),

Daño/irritación ocular (Categoría 1),

Corrosión/irritación cutánea (Categoría 1),

Indicaciones de peligro basadas en la información de los

componentes: PELIGROS: Provoca graves daños oculares.

El contacto piel con piel o con los ojos provoca quemaduras graves en la piel o daños oculares.

Precauciones:

Antes de abrir el envase, póngase protección ocular resistente a productos químicos, guantes de látex, nitrilo o neopreno y mangas largas. Vierta con cuidado para evitar salpicaduras. No permita que los dedos enguantados entren en contacto con los ojos. Nunca ingiera el líquido con la boca.

PICTOGRAMAS:



Otros peligros que no dan lugar a una clasificación: Puede ser peligroso para los organismos que habitan en el suelo.

Resumen:

Lea la ficha de datos de seguridad completa antes de usar. Observe todas las precauciones. Utilice controles de ingeniería para minimizar la exposición humana a los productos químicos en el lugar de trabajo.

Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes

FN 5424

DYNA COOL CLEAN HD

	Número CAS	% Rango	Porcentajes exactos y componente
AGUA DESTILADA	7732-18-5	60 - 100	Las identidades están siendo retenido como comercio
SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO	10378-23-1	1 - 5	secretos. Ocupacional
MONOETANOLAMINA	141-43-5	1 - 5	Niveles de exposición,
TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO	PROPIEDAD	< 1	Toxicidad y Ecológico
ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO	77-92-9	1 - 5	información sobre
			Se muestran los componentes en las secciones 8, 11 y 12 a continuación. Usuarios debería leer y comprender todo
			Ficha de datos de seguridad (FDS). Más específico
			información sobre
			Los componentes serán
			puesto en libertad bajo custodia médica
			profesionales en caso de de emergencia.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios:

El personal de primera intervención debe usar ropa adecuada para la exposición industrial, conforme a las normativas locales. Como mínimo, debe cubrirse toda la piel expuesta y usar guantes de látex y protección ocular que cumpla con las normas ANSI Z87 o CSA Z94.3. Debe evitar el contacto con el material derramado, ya que este presenta riesgo de resbalones. Si hay humo, vapores o niebla en suspensión, debe usar un respirador para sustancias orgánicas o un equipo de respiración autónomo.

EN CASO DE INGESTIÓN: Acuda inmediatamente al médico. Llame a un centro de toxicología.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco y asegúrese de que pueda respirar cómodamente. Busque atención médica de inmediato.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar las lentes de contacto y enjuagar los ojos con agua fría. Acudir inmediatamente al médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón. Consultar inmediatamente a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Evite el contacto de la piel con la ropa contaminada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EN CASO DE EXPOSICIÓN: Consulte a un médico si se siente mal.

Síntomas más importantes AGUDA: Irritación dérmica/respiratoria, efectos visuales. RETARDADA: No se esperan síntomas.

Indicación de atención médica inmediata

Dificultad para respirar, mareos, somnolencia extrema, irritación ocular, pérdida de visión, erupción cutánea.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios:

Punto de inflamabilidad: > 93 °C

Peligroso Productos de descomposición

El producto no se quemará.

Adecuado Medios de extinción

No aplicable - el producto es a base de agua y no arde.

Riesgos específicos de incendio

No aplicable: el producto es a base de agua y no es inflamable.

Medidas especiales de protección

No aplicable: el producto es a base de agua y no arde.

Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones personales

Los derrames representan un riesgo de resbalones. Retire al personal innecesario de la zona afectada. Antes de la limpieza, utilice equipo de protección personal, incluyendo una capa exterior resistente a productos químicos e hidrocarburos, guantes de látex o goma, botas de goma y protección ocular. El personal de respuesta a emergencias debe usar equipo resistente a productos químicos e hidrocarburos.

Precauciones ambientales

Los derrames pequeños pueden limpiarse con trapos. Para derrames de más de 10 litros, si es posible hacerlo de forma segura, contenga el material derramado con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes. Proteja los desagües e impida que el material entre en alcantarillas, zanjas, desagües o cursos de agua. Coloque el material absorbido en contenedores herméticos y consulte a un experto ambiental para obtener las medidas de eliminación adecuadas. Informe inmediatamente cualquier vertido que se salga de control a la autoridad ambiental local o al departamento de bomberos.

Métodos de limpieza

La absorción con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes es la mejor opción. No utilice aspiradora. No vierta derrames de hidrocarburos o productos químicos en alcantarillas ni desagües. Deseche correctamente los absorbentes usados y los trapos o prendas contaminados.

Sección 7 - Almacenamiento y manipulación:

Precauciones para la manipulación

Lea y comprenda la ficha de datos de seguridad completa antes de manipular el producto. Utilice todo el equipo de protección personal adecuado que se indica en la sección 2 anterior antes de manipularlo. Manipule con cuidado para evitar derrames.

Métodos para un almacenamiento seguro

Almacenar únicamente en los envases originales. Guardar los envases en interiores, lejos del calor y las llamas. Almacenar en un lugar seguro y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no se esté transfiriendo el producto. Proteger de la lluvia y el frío extremo. Evitar el almacenamiento de hidrocarburos cerca de ácidos minerales fuertes o materiales marcados como «Oxidante».

Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal:

DYNA COOL CLEAN HD

Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición para esta mezcla. Los usuarios deben utilizar el valor de exposición más bajo que se muestra para los componentes de esta sección.

Información sobre los componentes - Límites de exposición ocupacional:

AGUA DESTILADA	Ninguno establecido
ETILENDIAMINETATRAACÉTICA	Ninguno establecido
MONOETANOLAMINA SÓDICA	Vapor de 2,5 mg/m ³ , TWA de 1 ppm, STEL de 3 ppm. No se ha
TENSIOLACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO	establecido ninguno.
2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO	No se ha establecido ningún TLV

Equipo de protección personal

Protección ocular/facial: ANSI Z87.1-1989; Guantes: Látex o neopreno.

Controles de ingeniería

Los controles de ingeniería deben garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los valores umbral indicados anteriormente. Las bombas y los equipos de manipulación deben diseñarse para reducir la posible exposición humana a los líquidos que se transfieren de contenedores a sistemas cerrados.

Sección 9 - Propiedades físicas

Apariencia	Líquido transparente a	Límite superior de explosividad	No aplicable - Base acuosa
Olor	turbio, bajo e indefinido	Límite inferior de explosividad	No aplicable - Base acuosa
Umbral de olor	No hay datos disponibles.	Presión de vapor	No aplicable - Base acuosa
pH	7.0 - 11.5	Densidad de vapor	> 1 (aire=1)
Punto de fusión	Líquido en condiciones de uso previstas 0	Densidad relativa	1,0-1,09 kg/l 60 °C
Punto de congelación		Solubilidad	Agua, alcoholes
punto de ebullición inicial	No hay datos disponibles.	Coefficiente de partición	No hay datos disponibles.
Rango de ebullición	No aplicable. Base acuosa.	Temperatura de encendido automático	No aplicable
Punto de inflamabilidad	> 93 °C	Temperatura de descomposición	No determinado
Tasa de evaporación	<1 (acetato de n-butilo = 1)	Viscosidad cSt 40 °C	NA - Base de agua

DYNA COOL CLEAN HD

Sección 10 - Propiedades físicas:

Reactividad	Puede reaccionar violentamente si se combina con oxidantes fuertes y calor.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	Manténgase alejado del fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Reacciones posiblemente peligrosas	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes y materiales marcados como 'Oxidante'.
Productos de descomposición peligrosos	El producto no se quemará.

Sección 11 - Información toxicológica:

Síntomas de exposición:

Posibles rutas de Exposición	Exposición dérmica u ocular por vertido o manipulación del producto concentrado. El uso previsto del producto es en sistemas de lavado cerrados que impiden la exposición de los trabajadores a las brumas.
Ingestión	El contacto accidental puede causar escozor o ardor en los labios y la boca. La ingestión de grandes cantidades puede provocar quemaduras químicas en la boca y la garganta, así como vómitos.
Inhalación	La exposición a nieblas o humos en suspensión puede causar irritación respiratoria y/o irritación dérmica.
Dérmica/Ojo	La exposición ocular al producto concentrado causa quemaduras oculares inmediatas y daño ocular irreversible. La exposición dérmica causa corrosión cutánea inmediata. La exposición a vapores o nieblas en suspensión en concentraciones diluidas puede causar irritación ocular y/o dérmica.
Inmediato o Efectos retardados	Inmediatos: Corrosión cutánea/ocular por exposición a sustancias acuosas ácidas o alcalinas concentradas. Retardados: No se conocen.
Efectos interactivos	Ninguno conocido

Medidas numéricas de toxicidad - componentes(todos los valores LD/LC/EC 50 que se muestran a continuación se basan en datos de animales o peces) en la sección de valores del rango máximo 3.

Oral agudo Toxicidad: AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: DL50 >2000 mg/kg; MONOETANOLAMINA: DL50 301-2000 mg/kg; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No peligroso

Piel aguda Toxicidad: AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No peligrosa; MONOETANOLAMINA: DL50 1001-2000 mg/kg; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No peligroso

Toxicidad aguda Inhalación AGUA DESTILADA: No peligrosa; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: DL50 Puede causar daño a las vías respiratorias superiores. mg/Kg; MONOETANOLAMINA: DL50 10=20 mg/l; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No hay datos disponibles.

DYNA COOL CLEAN HD

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Corrosión cutánea: AGUA DESTILADA: No irritante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: No irritante; MONOETANOLAMINA: Corrosivo de categoría 1; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Corrosivo de categoría 1

Corrosión ocular: AGUA DESTILADA: No categorizada, posible irritante ocular; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: Cat. 2A, irritación grave; MONOETANOLAMINA: No categorizada, posible irritante ocular; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: Cat. 2A, irritación grave; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Cat. 1, daño grave

Respiratorio
Sensibilización: AGUA DESTILADA: No sensibilizante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No sensibilizante

Piel
Sensibilización: AGUA DESTILADA: No sensibilizante; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No sensibilizante

célula germinal
Mutagenicidad: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

Carcinógeno: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: Sin riesgo; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

Reproductivo
Efectos: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

DYNA COOL CLEAN HD

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Órgano diana 1
Exposición: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: Tóxico transitorio de categoría 3 - SNC, hígado, riñones; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

Órgano diana Múltiple
Exposición: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETACÉTICO: Tóxico de categoría 2 - SNC, hígado, riñones (datos en animales); MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

Aspiración Peligro: AGUA DESTILADA: Sin riesgo; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: Sin riesgo; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin riesgo

Otra información No hay más información disponible.

Sección 12 - Información ecológica:

Resumen ecológico Los limpiadores alcalinos o ácidos presentan distintos grados de toxicidad. A continuación se muestra información sobre sus componentes.

Bioacumulación Los limpiadores alcalinos o ácidos son solubles en agua y tienen un bajo potencial de bioacumulación. La información sobre sus componentes se muestra a continuación.

Persistencia y Degradabilidad Los limpiadores alcalinos o ácidos tienen buena biodegradabilidad y no son persistentes en el medio ambiente.

Tratamiento de residuos Efectos No se prevé que los residuos del producto entren en las plantas de tratamiento de aguas residuales de gestión pública. No se conocen efectos negativos de esta mezcla.

Movilidad del suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Efectos Ninguno conocido

Toxicidad para los organismos acuáticos, información sobre los componentes:

Acuático Toxicidad, Agudo: AGUA DESTILADA: No tóxica; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: ; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: No tóxico

Contenido orgánico volátil:

Acuático Toxicidad, Largo **Término:** AGUA DESTILADA: Sin toxicidad acuática crónica; SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ETILENDIAMINETATRAACÉTICO: No hay datos disponibles; MONOETANOLAMINA: Efectos acuáticos crónicos de categoría 3; TENSIOACTIVO DE ÉTER ALQUÍLICO: ; ÁCIDO 2-HIDROXIPROPANO-1,2,3-TRICARBOXÍLICO: Sin toxicidad acuática crónica

Ozono: Este producto no contiene ni fue fabricado con una sustancia que agota la capa (SAO) de Clase 1 o Clase 11 según lo definido por 40 CFR 82, Subpt. A, App.A + 8.

Sección 13 - Consideraciones sobre la eliminación:

Contenedores y métodos de eliminación	El material no utilizado no se considera residuo peligroso según la RCRA. La mezcla con otros residuos puede dar lugar a su clasificación como residuo peligroso. Los usuarios deben asegurarse de cumplir con las normativas locales, estatales y federales para la correcta clasificación y eliminación de aceites usados y sus mezclas. Los contenedores adecuados para el aceite usado incluyen bidones y contenedores de acero y polietileno. Se recomienda la contención secundaria. Los contenedores deben mantenerse sellados y protegidos de la lluvia y la intemperie.
Propiedades fisicoquímicas Afectando la eliminación	Los cambios en las propiedades físicas y químicas durante su uso, como la contaminación con plomo, zinc u otros metales, pueden afectar su clasificación para su eliminación. Los aceites usados deben analizarse para determinar su contenido de metales y cumplir con las normativas locales, estatales y federales aplicables a la eliminación de dichos fluidos.
Eliminación inadecuada	Se desaconseja el vertido de residuos oleosos en cualquier alcantarilla, curso de agua o desagüe no regulado, ya que es una práctica inapropiada y puede acarrear multas, sanciones, costes de limpieza y responsabilidad penal para los responsables.
Precauciones para el vertedero	Los líquidos aceitosos no deben desecharse en un vertedero. El desecho de absorbentes aceitosos, trapos u otros artículos en un vertedero solo debe realizarse con la debida autorización de las autoridades locales, estatales y federales.

Sección 14 - Información de transporte:
US DOT 49 CFR Partes 171-180:

Nombre de envío adecuado: No regulado

Líquido combustible
Exención: N / A

Número ONU/ID/NA: N / A

Clase de peligro para el transporte: N / A Grupo de embalaje: N / A Etiquetas: NA Código ERG: N / A

Contaminante marino: No

IATA-DGR

Nombre de envío apropiado IATA NA Número ONU/ID NA

Clase IATA NA Grupo de embalaje IATA: N / A Etiquetas IATA NA

CÓDIGO IMDG

Nombre de envío apropiado IMDG: No disponible. Número de

identificación ONU IMDG: No disponible. Clase de envío IMDG: N / A Grupo de embalaje IMDG: N / A

Etiquetas IMDG NA

Contaminante marino IMDG: No

MARPOL No disponible para la venta en envíos marítimos a granel.

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78

Precauciones especiales Ninguno

DYNA COOL CLEAN HD

Sección 15 - Información reglamentaria:

NOTA: La información proporcionada en esta sección refleja la mejor información disponible de los proveedores de componentes utilizados para fabricar esta mezcla, a la fecha de esta revisión que se muestra a continuación.

OSHA 1910.1200 Sustancia química peligrosa: Los peligros se clasifican como se indica en la Sección 2 anterior.

SARA 302 EHS Hidróxido de sodio CAS 1310-73-2 RQ 1000 lbs.; No sujeto a los requisitos de declaración

SARA 311/312 **Agudo**No **Crónico**No **Fuego**No **Presión**No **Reactividad**No

SARA 313 EHS Sin peligro conocido o no listado

Estado de la TSCA: Todos los componentes están debidamente registrados.

Listados y regulaciones estatales de EE. UU.:

Proposición 65 de California Este producto contiene sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer: ácido nitrilotriacético; óxido de etileno; según la lista CA 65 de agosto de 2018.

Información sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.:

IL RTK: Ácido nitrilotriacético, sal trisódica CAS 5064-31-3; No figura en la lista;

MA RTK: Ácido nitrilotriacético, sal trisódica CAS 5064-31-3; No figura en la lista;

MN RTK: No figura en la lista;

NJ RTK: Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica CAS 64-02-8;; No figura en la lista;

NY RTK: No figura en la lista;

PA RTK: Ácido etilendiaminotetraacético, sal tetrasódica CAS 64-02-8; Hidróxido de sodio CAS 1310-73-2;; No figura en la lista;

RI RTK: No figura en la lista;

Agua potable segura Hidróxido de sodio CAS 1310-73-2;

Acto:

Sistema de Información sobre Materiales **Sin peligro conocido o no listado**

Clase de peligro:

Estado del inventario químico internacional:

AICS de Australia

Japón ENCS

ECL de Corea

DSL de Canadá

Centro de Cooperación Internacional de China

Europa EINECS

Filipinas PICCS

Canadá NDSL

Europa ELINCS

Nueva Zelanda Inv

ALCANZAR : Todos los componentes están incluidos en el registro REACH.

Otras regulaciones

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

ACTS DYNA COOL CLEAN HD

Sección 16 - Otra información:

Fecha de revisión 30/7/2021

Motivos de la revisión Nueva información del proveedor GHS

Sección 16 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se elaboró de buena fe con la información más reciente disponible, de conformidad con ST/SG/AC.10/30/Rev.6. Sin embargo, no se otorga ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni ninguna otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información proporcionada anteriormente, los resultados que se obtengan del uso de esta información o del producto, la seguridad de este producto o los riesgos relacionados con su uso. No se asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que resulten de un uso anormal o del incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información proporcionada anteriormente y el producto se suministran bajo la condición de que la persona que los reciba determine por sí misma la idoneidad del producto para su propósito particular y asuma el riesgo de su uso.