

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE DURASOIL[®]

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO	DURASOIL[®] Líquido sintético ultrapuro para el control de polvo
PATENTES RELACIONADAS	N.º de patente de Estados Unidos 8,968,592 & 9,068,106 Puede haber patentes adicionales pendientes en Estados Unidos y en otros lugares
FAMILIA QUÍMICA	Líquido alcano sintético no derivado del petróleo
NOMBRES COMUNES	Aglutinante de polvo, agente para control de polvo, material de control de polvo, inhibidor de polvo, paliativo de polvo, retardante de polvo, estabilizador de polvo y supresor de polvo
FABRICANTE	Soilworks[®], LLC - Estabilización de suelos y control de polvo 7580 N Dobson Rd, Ste 320 Scottsdale, Arizona 85256, EE. UU. (800) 545-5420 Estados Unidos +1 (480) 545-5454 Internacional info@soilworks.com www.soilworks.com
NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA	(800) 545-5420 Estados Unidos +1 (480) 545-5454 Internacional
SISTEMA UNIVERSAL DE NUMERACIÓN DE DATOS (NÚMERO DUNS) DE ESTADOS UNIDOS	Soilworks, LLC 131946159
CÓDIGO DE ENTIDAD COMERCIAL Y GUBERNAMENTAL (CÓDIGO CAGE) DEL DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE ESTADOS UNIDOS	Soilworks, LLC 3FTH5
NÚMEROS DE INVENTARIO NACIONAL (NSN) DEL DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE ESTADOS UNIDOS	1,041 l (275 galones) Contenedor intermedio para materiales a granel (IBC) 6850-01542-5354 208 l (55 galones) Tambor 6850-01-542-3715
CONTRATO CON LA ADMINISTRACIÓN SERVICIOS GENERALES (GSA) DE ESTADOS UNIDOS	Soilworks, LLC GS-07F-5364P 31 de octubre de 2018

SINÓNIMOS/OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

Durasoil es un aglutinante de polvo, agente para control de polvo, fluido para control de polvo, líquido para control de polvo, material para control de polvo, producto para control de polvo, inhibidor de polvo, paliativo de polvo, retardante de polvo, estabilizador de polvo y supresor de polvo a base de líquido sintético 100% genuino no derivado del petróleo.

USOS PREVISTOS

Para uso industrial únicamente. Las principales industrias incluyen construcción, minería, milicia, municipal, petróleo y gas, energía y energía renovable y transporte.

Disminución del polvo, control de calidad de aire, control de polvo, controlar el polvo, prevención de desertificación, reducción de polvo, control del polvo, agente para control de polvo, material para control de polvo, producto para control de polvo, eliminación de polvo, inhibidor de polvo, mitigación de polvo, paliativo de polvo, control de contaminación de polvo, prevención de contaminación de polvo, prevención de polvo, reducción de polvo, retardante de polvo, estabilización de polvo, estabilizador de polvo, supresor de polvo, supresión de polvo, eliminar polvo, preservación de finos, control de polvo fugitivo, inhibir polvo, mitigar polvo, control molecular de PM10, control molecular de PM2.5, prevenir polvo, reducir polvo, retardar polvo, aditivo de suelos, enmienda de suelos, estabilizar polvo, detener polvo, suprimir polvo, control de erosión por viento.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Este material NO se considera peligroso según los criterios de la OSHA.

	Descripción general de emergencias
Apariencia:	Líquido (fluido) viscoso transparente (incoloro) brillante.
Olor:	Ninguno. Inodoro.
Riesgos para la salud:	Dañino: puede causar daño en los pulmones si se traga.
Riesgos para la seguridad:	No es inflamable, pero se quemará si se expone por un tiempo prolongado a flamas o alta temperatura.
Riesgos para el medio ambiente:	NO está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

RIESGOS PARA LA SALUD

INHALACIÓN	En condiciones normales de uso, NO se prevé que este material sea una ruta principal de exposición
CONTACTO CON LA PIEL	Un contacto prolongado o repetitivo con la piel sin una limpieza adecuada puede obstruir los poros y causar trastornos como acné/foliculitis
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación leve en los ojos
INGESTIÓN:	Dañino: puede causar daño en los pulmones si se traga

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Si el material ingresa a los pulmones, los signos y los síntomas pueden incluir tos, asfixia, sibilancias, dificultad para respirar, congestión de pecho, falta de aliento o fiebre. Los síntomas respiratorios pueden aparecer varias horas después de la exposición. La ingestión puede causar náuseas, vómitos o diarrea.

CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS) DE ESTADOS UNIDOS

Riesgos a la Salud	0	No hay riesgos importantes para la salud
Inflamabilidad	1	No es inflamable, pero se quemará si se expone por un tiempo prolongado a flamas o alta temperatura.
Reactividad	0	Estable, no reactivo y no explosivo
Protección personal	-	No hay un peligro especial si se usa de la manera normal

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#	COMPONENTE	%	CASRN
1.	Una mezcla compleja de alcanos cíclicos, ramificados y lineales sintéticos	Secreto comercial	No es peligroso
2.	De propiedad exclusiva	Secreto comercial	No es peligroso

SUBPRODUCTO / CONTENIDO RECICLADO

Ninguno

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

Si los ojos se irritan o enrojecen como resultado de la exposición, enjuáguelos con agua limpia. Si persiste la irritación, busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

No se requiere ningún tratamiento si se usa bajo condiciones normales. Quítese la ropa contaminada. Lave el área afectada con agua y jabón suave. Si aparecen irritación o enrojecimiento y estos persisten, busque atención médica.

INHALACIÓN

No se requiere ningún tratamiento si se usa bajo condiciones normales. Si se presentan dificultades para respirar, aleje a la víctima de la fuente de exposición, llévela al aire libre y colóquela en una posición cómoda para respirar. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

INGESTIÓN

No se requiere ningún tratamiento si se usa bajo condiciones normales. Si se traga no induzca el vómito. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

INFLAMABILIDAD

No es inflamable, pero se quemará si se expone por un tiempo prolongado a flamas o alta temperatura.

PUNTO DE IGNICIÓN

216 °C (420 °F) ASTM D-93 (PMCC)
246 °C (474 °F) ASTM D-92 (COC)

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN

>318 °C (>605 °F)

MEDIO DE EXTINCIÓN

Use espuma, rocío de agua o niebla. Solo se pueden usar polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra para incendios pequeños.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

NO use chorros de agua. Cuando se acerque a un incendio en un lugar confinado debe usar el equipo de protección adecuado, incluido un aparato para respirar.

PELIGROS ESPECÍFICOS

Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas en el aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos no identificados.

CLASE DE RIESGO 704 DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (NFPA)



Legenda
0: Mínimo
1: Leve
2: Moderado
3: Serio
4: Grave

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Evite el contacto con el material derramado o liberado. Para obtener orientación sobre el equipo de protección personal, consulte el Capítulo 8 de esta hoja de datos de seguridad. Consulte información sobre eliminación de residuos en el Capítulo 13. Cumpla con los reglamentos locales e internacionales correspondientes.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Detenga la fuga, si es posible. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use una técnica de contención adecuada para evitar la contaminación del medio ambiente. Evite que se disperse o ingrese a desagües, zanjas, alcantarillas, ríos o caudales de agua abiertos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras adecuadas.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Evite los accidentes, limpie de inmediato. Es resbaloso cuando se derrama. Evite que se desparrame mediante la creación de una barrera con arena, tierra u otro material de contención. Recupere el líquido directamente o en un absorbente. Recoja los residuos con un absorbente, como arcilla, arena u otro material adecuado, y deséchelos de manera apropiada.

CONSEJO ADICIONAL

Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES GENERALES

Use ventilación con extracción local si hay riesgo de inhalación de vapores, emanaciones o aerosoles. Deseche correctamente todos los paños o materiales de limpieza contaminados para evitar incendios. Use la información de esta hoja de datos para una evaluación de riesgos de circunstancias locales para ayudar a determinar los controles adecuados para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación sin riesgos este material.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente cerrado herméticamente en un lugar fresco y bien ventilado. Use recipientes etiquetados correctamente y que se puedan cerrar.

MANIPULACIÓN

Evite inhalar vapores o emanaciones. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Lávese bien después manipularlo. Cuando se manipule el producto en tambores, debe usarse calzado de seguridad y equipo de manipulación adecuado.

MATERIALES RECOMENDADOS

Para los recipientes o revestimientos de recipientes, use acero dulce o polietileno de alta densidad.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los recipientes de polietileno no se deben exponer a temperaturas altas debido al posible riesgo de deformación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL

ACGIH (rocío) :	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³
OSHA Z1 (rocío):	PEL	5 mg/m ³
OSHA Z1A (rocío):	TWA	5 mg/m ³

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán según las posibles condiciones de exposición. Seleccione los controles en función de una evaluación de riesgo de las circunstancias locales. Las medidas apropiadas incluyen ventilación adecuada para controlar las concentraciones en el aire. En los lugares donde se calienta, rocía o vaporiza material, hay más posibilidades de que se generen concentraciones en el aire.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

El equipo de protección personal (PPE) debe cumplir con las normas nacionales recomendadas. Consulte a los proveedores de PPE.

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

NO se necesita protección de las vías respiratorias en condiciones normales de uso en un lugar de trabajo bien ventilado. Según las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar inhalar el material. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccione equipo de protección para las vías respiratorias adecuado para las condiciones específicas de uso y que cumpla con las normas pertinentes. Consulte a los proveedores del equipo de protección para las vías respiratorias. Cuando deban usarse de respiradores con filtro de aire, seleccione una combinación apropiada de máscara y filtro. Elija un filtro adecuado para la combinación de partículas/gases y vapores orgánicos.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

En caso de que pueda haber contacto de las manos con el producto, el uso de guantes aprobados según las normas pertinentes (por ejemplo, Europa: EN374, Estados Unidos: F739) fabricados con PVC, neopreno o nitrilo puede brindar la protección adecuada. La adecuación y durabilidad de los guantes depende del uso, es decir, la frecuencia y duración del contacto, la resistencia química del material de los guantes, su grosor y la destreza del usuario. Siempre pida asesoría a los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben reemplazarse. La higiene personal es fundamental para el cuidado eficaz de las manos. Los guantes solo deben usarse con las manos limpias. Después de usar los guantes, las manos deben lavarse con agua y jabón, y secarse por completo.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

NO se necesita protección para los ojos en condiciones normales de uso. Si se usa el material de manera que pueda salpicar los ojos, use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras o una máscara de rostro completo.

ROPA DE PROTECCIÓN

NO se necesita protección para la piel en condiciones normales de uso o durante exposiciones únicas de corta duración. Para exposiciones prolongadas o repetidas, use delantales, guantes o botas impermeables resistentes a sustancias químicas en las partes del cuerpo que estarán expuestas.

MÉTODOS DE SUPERVISIÓN

Puede ser necesaria la supervisión de la concentración de sustancias en el área de respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo en general para confirmar que se cumpla con el límite de exposición laboral (OEL) y la adecuación de los controles de exposición.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE ANILINA	113 °C (235 °F)
CONTENIDO DE CENIZA	<0.01 % (no se detectó)
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	>318 °C (>605 °F)
PUNTO DE EBULLICIÓN	240 °C (464 °F)
PUNTO DE ENTURBIAMIENTO	30 °C (22 °F)
COLOR	Ninguno. Incoloro, transparente y brillante
CONDUCTIVIDAD	5886 pS/m
DENSIDAD	816 kg/m ³ (<6.8 lb/gal.) a 15 °C (59 °F)
RESISTENCIA DIELECTRICA	46 MV/m
PUNTO DE IGNICIÓN	246 °C (474 °F) ASTM D92 (COC)
PUNTO DE IGNICIÓN	216 °C (420 °F) ASTM D93 (PMCC)
VISCOSIDAD CINEMÁTICA	4 cSt a 100 °C (212 °F)
OLOR	Ninguno, inodoro
ACEITE DE BRILLO SUPERFICIAL	Ninguno. Sin aceite de brillo superficial
PH	No corresponde. No es una solución acuosa
FORMA FÍSICA	Líquido, fluido sintético
PUNTO DE FLUIDEZ	40 °C (40 °F)
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.8155 a 15 °C (59 °F)
DENSIDAD DEL VAPOR	>1 (Aire = 1)
PRESIÓN DEL VAPOR	<0.5 Pa a 20 °C (68 °F)
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	130 (cambio mínimo con temperatura)
CONTENIDO DE AGUA	<0.01 % (no se detectó)
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR

Calor extremo

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR

Agentes oxidantes fuertes

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

NO se prevé la formación de productos peligrosos de descomposición durante el almacenamiento normal

CORROSIVIDAD

No es corrosivo

REACTIVIDAD EN SUPERFICIE DE AERONAVE

No es nocivo para las superficies de aeronaves (Especificación de Boeing D6-17487 revisión R)		
Corrosión de paneles sándwich	Pasa/Cumple	Sin corrosión
Fisuras en acrílico	Pasa/Cumple	Sin fisuras, agrietamiento o decapado
Ablandamiento de pintura	Pasa/Cumple	Sin cambios en la dureza, decoloración ni manchas
Fragilización por hidrógeno	Pasa/Cumple	Sin fallas

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IRRITACIÓN EN LA PIEL

Se prevé que produzca irritación leve. El contacto prolongado o repetitivo puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

IRRITACIÓN EN LOS OJOS

Se prevé que produzca irritación leve.

IRRITACIÓN RESPIRATORIA

Es posible que la inhalación de vapores o emanaciones cause irritación.

SENSIBILIZACIÓN

NO se prevé que sea un sensibilizante para la piel.

TOXICIDAD POR DOSIS REPETIDA

NO se prevé que sea peligroso.

CARCINOGENICIDAD

Se desconoce que los componentes estén asociados con efectos cancerígenos

OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral de Estados Unidos	No está catalogado
	como cancerígeno	
NTP	Programa Nacional de Toxicología de Estados Unidos	No está catalogado
	como cancerígeno	
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer de la Organización Mundial de la Salud	No está catalogado
	como cancerígeno	
Prop 65	Propuesta 65 de la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California	No está catalogado
	como cancerígeno	

TOXICIDAD REPRODUCTIVA Y PARA EL DESARROLLO

NO se prevé que sea peligroso.

BENCENO Y NAFTALENO

Ninguno detectado - EPA 5030B y 8260B

DIOXINAS Y FURANOS (PCDD/PCDF)

Ninguno detectado - QC066-97, GC-MS

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES HALOGENADOS

Ninguno detectado - EPA 5030B y 8260B

METALES (TCLP)

Ninguno detectado - EPA 6010B y 7470A

METALES

Ninguno detectado - EPA 200.7 y 245.1

METALES

Ninguno detectado - EPA 6020 y 3050B, ICP

MUTAGENICIDAD

Ninguna detectada - APHA 8030B

PESTICIDAS, HERBICIDAS Y PCB

Ninguna detectada - EPA 8151A

PESTICIDAS, HERBICIDAS Y PCB (TCLP)

Ninguno detectado - EPA 8081A y 8151A

COMPUESTOS FENÓLICOS

Ninguno detectado - QC066-97, GC-MS

POLICLOROBIFENILOS (PCB)

Ninguno detectado - GC-MS

HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAH)

Ninguno detectado - EPA 3510, QC058-97, GC- MS

COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES

Ninguno detectado - EPA 3510 y 8270, GC-MS

COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES (SVOC)

Ninguno detectado - EPA 8270C

COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES (TCLP)

Ninguno detectado - EPA 8270 y 1311

COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES (TCLP)

Ninguno detectado - EPA 8260

COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES (VOC)

Ninguno detectado - EPA 8260B

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Según las pautas de la EPA, Durasoil se clasifica como prácticamente no tóxico para todas las especies. No se sabe de problemas ecológicos causados por Durasoil cuando se usa y aplica correctamente.

TOXICIDAD ACUÁTICA

Bacteria	Vibrio fischeri	15 minutos	IC ₅₀	>500,000 mg/l
Carpita cabezona	Pimephales promelas	7 días	IC ₂₅	>2,000 mg/l
Carpita cabezona	Pimephales promelas	7 días	IC ₅₀	>39,000 mg/l
Carpita cabezona	Pimephales promelas	7 días	LC ₅₀	>28,000 mg/l
Microalga	Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	IC ₅₀	>500,000 mg/l
Camarón místico	Americamysis bahia	7 días	IC ₂₅	>1,000 mg/l
Camarón místico	Americamysis bahia	7 días	LC ₅₀	>2,000 mg/l
Trucha arcoíris	Oncorhynchus mykiss	96 horas	LC ₅₀	>2,000 mg/l
Pulga de agua	Daphnia magna	48 horas	LC ₅₀	18,000 mg/l

TOXICIDAD TERRESTRE

Lombriz de tierra	Eisenia andrei	14 días	LC ₅₀	>670,000 mg/l
Lechuga	Elongación de raíz	120 horas	EC ₅₀	>13,000 mg/l
Lechuga	Germinación de semillas	120 horas	LC ₅₀	>680,000 mg/l

DEGRADABILIDAD

Se prevé que los principales constituyentes sean biodegradables.

MOVILIDAD

Líquido bajo la mayoría de las condiciones ambientales. Flota sobre el agua. Si entra en contacto con el suelo, se absorberá en las partículas del suelo y NO será móvil.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

El fluido sintético contiene componentes no volátiles que NO se prevé que se dispersen por el aire en cantidades considerables. NO se prevé que el fluido sintético tenga potencial de agotar la capa de ozono, de crear ozono fotoquímico o de contribuir al calentamiento global.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DE MATERIALES

Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del generador del residuo determinar las propiedades físicas y la toxicidad del material generado para determinar la clasificación adecuada del desecho y los métodos de eliminación conforme a las normas correspondientes. NO deseche los materiales en el medioambiente, desagües o caudales de agua.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE

Elimine de acuerdo con los reglamentos en vigor, de preferencia con un recolector o contratista reconocido. La competencia del colector o contratista se debe comprobar con anterioridad.

LEGISLACIÓN LOCAL

Elimine conforme a las leyes y los reglamentos locales, regionales y nacionales pertinentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT) DE ESTADOS UNIDOS

NO regulado. Este material NO está sujeto a normas del DOT en virtud del 49 Código de Reglamentos Federales (CFR) Partes 171 a 180.

CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (IMDG)

NO regulado. Este material NO está clasificado como peligroso en las normas IMDG.

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA)

NO regulado. Este material NO está clasificado como peligroso según las normas de la IATA ni debe cumplir con requisitos específicos del país.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

La información normativa no pretende ser integral. Es posible que se apliquen otros reglamentos a este material.

REGLAMENTOS FEDERALES DE ESTADOS UNIDOS

LEY DE RESPUESTA AMBIENTAL EXHAUSTIVA, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD PÚBLICA (CERCLA) DE LA EPA

Este material NO contiene sustancias químicas en cantidades que se deban informar a la EPA de Estados Unidos en virtud de la CERCLA.

LEY DE MODIFICACIÓN Y REAUTORIZACIÓN DEL SUPERFONDO (SARA) DE LA EPA

Este material NO contiene sustancias químicas en cantidades que se deban informar en virtud de la ley SARA.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS DE LA EPA (TSCA)

Todos los componentes enumerados.

EPA CERCLA/SARA SECCIÓN 302 SUSTANCIAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS Y TPQS

Este material NO contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la SARA 302 y el 40 CFR 372.

EPA CERCLA/SARA SECCIÓN 311/312 (TÍTULO III CATEGORÍAS PELIGROSAS)

Riesgo grave para la salud:	No
Riesgo crónico para la salud:	No
Riesgo de incendio:	No
Peligro de presión:	No
Peligro de reactividad:	No

EPA CERCLA/SARA SECCIÓN 313 Y 40 CFR 372

Este material NO contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la SARA 313 y el 40 CFR 372.

REGLAMENTOS ESTATALES DE ESTADOS UNIDOS

LEY DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS SOBRE AGUA POTABLE SEGURA Y SUSTANCIAS TÓXICAS DE CALIFORNIA (PROPUESTA 65)

Este material NO contiene ninguna sustancia conocida para el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o daños reproductivos.

REGLAMENTOS CANADIENSES

Este producto fue clasificado según los criterios de riesgos de los Reglamentos para Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que exigen los reglamentos.

LISTA DE SUSTANCIAS NACIONALES DE CANADÁ (DSL)

Todos los componentes enumerados.

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS EN EL LUGAR DE TRABAJO (WHIMIS)

Ninguno. Este fluido sintético NO es un producto controlado conforme al WHIMIS canadiense.

OFICINA DE NORMALIZACIÓN DE QUEBEC (BNQ)

Durasoil 360 funciona como un agente para control de polvo para calles no asfaltadas y otras superficies similares.

Certificado de conformidad: 2015-03-16
N.º de certificado: 1743
N.º de norma: BNQ 2410-300/2009-10-01
N.º de protocolo de certificación: BNQ 2410-900/2010-01-12

REGLAMENTOS EUROPEOS

INVENTARIO EUROPEO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS COMERCIALES EXISTENTES (EINECS)

Todos los componentes enumerados.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NÚMERO DE VERSIÓN DE HDS 1.2

FECHA EFECTIVA DE LA HDS 2015-06-29

REGLAMENTOS DE HDS

El contenido y el formato de esta HDS cumplen con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

DISTRIBUCIÓN DE HDS

La información en este documento debe estar disponible para todas las personas que puedan manipular el producto.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información presentada en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que se consideran precisos a la fecha de la elaboración de esta hoja de datos de seguridad. NO OBSTANTE, NO SE DA NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR NI OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA PRECISIÓN O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO, LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN DEL USO DE ESTA INFORMACIÓN O EL MATERIAL, LA SEGURIDAD DE ESTE MATERIAL O LOS RIESGOS RELACIONADOS CON SU USO. No se asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que resulten del uso anormal o por no apegarse a las prácticas recomendadas. La información que se proporciona en este documento y el material se suministran con la condición de que la persona que los recibe pueda hacer su propia determinación en cuanto a la adecuación del material para su uso en particular y con la condición de que asuma el riesgo de su uso. Además, no se da ni implica autorización para usar ningún invento patentado sin autorización.