




# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	DUOGARD®	Número de pieza:	3915000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	5/17/2019		
Uso del producto:	Agente liberador de formas de concreto		

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud    1	¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad    0	Causa irritación de la piel.
Reactividad    0	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
Protección personal	Evite el contacto directo.



## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	CAS Número	% por Peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Ninguno					

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1966 (SARA) y 40 CFR Parte 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Parte 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313."

## SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua. Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Si persisten los síntomas, procure obtener atención médica.

**INHALACIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición en la forma suministrada. Si aparecen síntomas respiratorios, obtenga atención médica inmediata.

**INGESTIÓN:** Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, prevenga la aspiración hacia los pulmones. Acuda inmediatamente al médico.

**EFFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS:** Consulte la Sección Once para conocer los síntomas y efectos.

## SECCIÓN 5: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 329 °F/165 °C (mínimo)

**MEDIOS EXTINTORES:** Agua nebulizada, espuma, agente químico seco, dióxido de carbono.

**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Evite la inhalación de humo. Use equipo protector personal adecuado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Evite el contacto directo. Forme diques y contenga el material derramado. Elimine el origen del derrame si es seguro hacerlo. Aplique absorbente y ponga el material de limpieza en recipientes sellados/marcados para desecharlos debidamente. Los materiales de limpieza serán clasificados como desecho no peligroso.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA:** Evite el contacto directo.

**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. No hay								

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** No se requieren bajo condiciones normales de uso.

**EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 5/17/2019	Página 2 de 2	3915000
<b>SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
PUNTO DE EBULLICIÓN: N/E	DENSIDAD DE VAPOR: N/A	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 82 g/L
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter=1)	NIVEL DE pH: N/A	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PESO POR GALÓN: 7.25	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido ámbar	UEL/LEL: N/D
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D	
VISCOSIDAD: N/D	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/E	
	% VOLÁTIL POR PESO: 100	N/D: No se ha determinado
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD</b>		
ESTABILIDAD: Estable.	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.	
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes fuertes.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.		
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve.		
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación.		
INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.		
INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.		
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen náuseas, vómitos y malestar abdominal. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho, falta de aliento y menor función pulmonar.		
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.		
OTROS EFECTOS A LA SALUD: No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce	
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Reciclador de aceite de desecho o reciclado de combustibles.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No regulado por el Depto. de Transportes (DOT).		
NÚMERO DE ONU: No hay	CLASE DE RIESGO: N/A	GRUPO DE EMPAQUE: N/A
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/A		
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconocen.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No hay.		
PRECAUCIONES ESPECIALE No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
FECHA DE PREPARACIÓN: 5/17/2019		
PREPARADO POR: Dave Carey		

La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados que se obtengan al utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.