



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA								
Producto:	DUOGARD <sup>®</sup>		Número de pieza: 3915000					
Fabricante:	W. R. MEADOWS <sup>®</sup> , INC.		Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)					
Teléfono:	(847) 683-4500							
Fecha de revisión:	4/28/2014							
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:	Número CAS	% 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								
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.								
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua. Qúitese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Si persisten los síntomas, procure obtener atención médica.								
<b>INHALACIÓN:</b> No se prevé que sea una vía de exposición en la forma suministrada. Si aparecen síntomas respiratorios, obtenga atención médica.								
<b>INGESTIÓN:</b> 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.								
SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS								
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> 165 grados C (329 grados F) (Mínimo)								
<b>MEDIOS EXTINTORES:</b> Agua nebulizada, espuma, agente químico seco, dióxido de carbono.								
<b>RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:</b> Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.								
<b>PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:</b> Evite la inhalación de humo. Use equipo protector personal adecuado.								
SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL								
<b>PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:</b> 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: MANEJO Y ALMACENAMIENTO								
<b>PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:</b> Evite el contacto directo.								
<b>ALMACENAMIENTO SEGURO:</b> Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso.								
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL								
Nombre químico:	PEL	PEL/TOPE	OSHA PEL/STEL	PIEL	ACGIH TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Ninguno								
<b>CONTROLES DE INGENIERÍA:</b> No se requieren bajo condiciones normales de uso.								
<b>EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:</b> Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.								
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS								
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> N/E	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> N/A		<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> N/E					
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> <1 (Éter=1)	<b>NIVEL DE pH:</b> N/A		<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> 100					
<b>PESO POR GALÓN:</b> 7.25	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Líquido ámbar			<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> 82 g/L				
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD								
<b>ESTABILIDAD:</b> Estable.		<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:</b> No ocurrirá.						
<b>CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:</b> Agentes oxidantes fuertes.								
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:</b> Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.								

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 28/abr/14	Página 2 de 2	3915000
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> El contacto directo puede causar irritación leve. <b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación. <b>INHALACIÓN:</b> No se prevé que sea una vía de exposición. <b>INGESTIÓN:</b> No se prevé que sea una vía de exposición. <b>SEÑALES Y SÍNTOMAS:</b> 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 náusea, 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. <b>AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:</b> Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto. <b>OTROS EFECTOS A LA SALUD:</b> No se reconoce ninguno.		
<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 ninguno	
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
<b>INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:</b> Reciclador de aceite de desecho o reciclado de combustibles.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
<b>MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:</b> No regulado por el Depto. de Transportes (DOT). <b>NÚMERO DE ONU:</b> Ninguno. <b>CLASE DE RIESGO:</b> N/A <b>GRUPO DE EMPAQUE:</b> N/A <b>NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:</b> N/A <b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> No se reconoce ninguno. <b>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:</b> Ninguna. <b>PRECAUCIONES ESPECIALES:</b> No se reconoce ninguna.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
<b>OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:</b> No se reconoce ninguna.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
<b>FECHA DE PREPARACIÓN:</b>	4/28/2014	
<b>PREPARADO POR:</b>	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 usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso del producto descrito aquí.*

---