



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	DUOGARD® II	Número de pieza:	3930000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	08/03/2018		
Uso del producto:	Agente liberador de formas de concreto		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Protección personal	

El producto está clasificado como no peligroso conforme a OSHA 1910.1200.

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)
No hay					

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, obtenga atención médica.

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

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.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Sin punto de inflamación debido al alto contenido de agua.

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 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

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: No permita que se congele el producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C (212 °F)	DENSIDAD DE VAPOR: N/A	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter=1)	NIVEL DE pH: 8.50	% VOLÁTIL POR PESO: 90
PESO POR GALÓN: 8.20	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido opaco	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 38 g/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 08/03/18	Página 2 de 2	3930000
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
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 náusea, vómitos y malestar abdominal. Los síntomas de irritación incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, malestar 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 reconoce ninguno.		
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce ninguno	
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Reciclador de aceite de desecho o reciclado de combustibles.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
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 reconoce ninguno.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No hay.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: No se reconoce ninguno.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconoce ninguno.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 08/03/2018		
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 usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.