



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	<b>DUOGARD® CITRUS</b>	Número de pieza:	<b>3913000</b>
Fabricante:	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	Dirección:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
Fecha de revisión:	7/29/2024		
Uso del producto:	Agente liberador de formas de concreto		

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

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO	
Salud   1	<b>¡ADVERTENCIA!</b>	
Inflamabilidad   0	Causa irritación de la piel. (Categoría 2)	
Reactividad   0	<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN</b>	
Protección personal	Evite el contacto directo.	

## SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

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 Superfondos (SARA) de 1966 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. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave las áreas afectadas con un jabón suave y agua. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

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

**INGESTIÓN:** Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca el vómito. Si ocurren vómitos espontáneamente, prevenga la aspiración hacia los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.

**SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS:** Consulte la sección once para ver los síntomas y efectos.

## SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 329 °F (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 el equipo protector personal adecuado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGAS:** 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 DE MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo.

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

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

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

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

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 7/29/24

Página 2 de 2

3913000

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/E	DENSIDAD DE VAPOR: N/C	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter=1)	Nivel de pH: N/C	% VOLÁTILES POR PESO: 100
PESO POR GALÓN: 7.25	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido ámbar	CONTENIDO DE VOC: 95 g/L
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONG. Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE REPARTO: N/D	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: N/D	N/C: No corresponde N/D: No determinado N/E: No establecido	

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable. POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No va a ocurrir.  
CONDICIONES Y MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR: Agentes oxidantes fuertes.  
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

## 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 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: Ninguno reconocido.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno reconocido	N/E: No establecido

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Reciclador de aceite de desecho o reciclaje de combustibles.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No regulador por el Departamento de Transportes (DOT).  
NÚMERO ONU: Ninguno. CLASE DE RIESGO: N/C GRUPO DE EMPAQUE: N/C  
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C  
RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.  
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: Ninguna.  
PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna reconocida. N/C: No corresponde

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 7/29/2024  
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.