



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	BELLATRIX®	Número de pieza: 3335000
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:	1/10/2023	
Uso del producto:	Aditivo para concreto	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
Salud	1 ¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	0 Causa irritación leve de la piel. (Categoría 3)
Reactividad	0 Podría resultar dañino si se inhala. (Categoría 5)
Protección personal	Causa irritación de los ojos. (Categoría 2B)
DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN	
Evite el contacto directo y respirar el material atomizado.	
Use el equipo protector personal adecuado.	

SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
Ninguna					

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund (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 minutos. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire los zapatos y la ropa contaminados. Lave las áreas afectadas con un jabón suave y agua. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Aleje a la víctima de la fuente de exposición. Trate los síntomas.

INGESTIÓN: Diluya con dos vasos de agua a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir la aspiración de 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: > 200 °F

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

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

PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Equipo completo para combatir incendios con aparato respirador autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evacue al personal no autorizado del área de peligro. Elimine la fuente de fuga si es seguro hacerlo. Ponga diques y contenga. Ponga el material del derrame en recipientes sellados y marcados para desecharlos debidamente.

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
Ninguna								

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/10/23	Página 2 de 2	3335000
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
PUNTO DE EBULLICIÓN: 212 °F (para agua)	DENSIDAD DEL VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/E
TASA DE EVAPORACIÓN: N/E	NIVEL DE pH: N/E	% VOLÁTILES POR PESO: 80
PESO POR GALÓN: 8.51	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido opaco	CONTENIDO DE VOC: 47 g/L
OLOR: Ninguno	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la sección 5	INFLAMABILIDAD: Consulte la sección 5	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/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 a moderada. Es improbable que se lesione la córnea.		
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación y dermatitis.		
INHALACIÓN: La exposición al rocío/vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.		
INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición. Si se ingiere puede ocasionar irritación del aparato gastrointestinal. Puede haber síntomas de depresión del sistema nervioso central (dolor de cabeza, cansancio, somnolencia, mareo y pérdida de la coordinación).		
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón e irritación. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, malestar en el pecho, falta de aliento y menor función pulmonar. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.		
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Ninguna.		
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: N/E	N/E = No establecido
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Producto clasificado como desecho no peligroso para fines de desecharlo.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No peligroso.		
NÚMERO ONU: Ninguno.	CLASE DE RIESGO: Ninguna.	GRUPO DE EMPAQUE: Ninguna.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.		
RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No corresponde. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna reconocida.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 1/10/2023		
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.