



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Producto:** AIR-SHIELD™ LMP      **Número de pieza:** 6525000  
**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:** 1/21/2019  
**Uso del producto:** Barrera de aire permeable

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

<b>HMIS</b>		<b>INDICACIONES DE RIESGO</b>
Salud	1	<b>¡Advertencia!</b>
Inflamabilidad	0	Causa irritación de la piel.
Reactividad	0	Puede causar daño al hígado, los riñones y la sangre.
Protección personal		<b>INDICACIONES DE PRECAUCIÓN</b>
		Evite el contacto directo.



### SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por Peso</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)</u>	<u>LEL (a 25 °C)</u>
1. Alquenos con cloro	68527-02-6	5-10	No	N/E	N/E

*Este producto contiene cal. La cal contiene sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se espera que ocurra la exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si el producto está seco o erosionado, deben tomarse medidas apropiadas de protección para evitar la exposición al sílice.*

N/A: No se aplica      N/E: No establecido

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund de 1966 (SARA, Superfund Amendments and Reauthorization Act) 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 aparece irritación o persiste, acuda al médico.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua. Si persisten los síntomas, acuda al médico.  
**INHALACIÓN:** Saque al afectado de la fuente de exposición y llévela al aire fresco. Trate los síntomas.  
**INGESTIÓN:** Acuda inmediatamente al médico. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza del afectado bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.  
**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:** No hay inflamación a 212 °F (Método de vaso abierto 1010A-M)  
**MEDIOS EXTINTORES:** Agua nebulizada, espuma, agente químico seco.  
**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.  
**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** No se reconocen.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE EMANACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Evacue al personal no autorizado del área de peligro. Forme diques y contenga el material derramado. Retire la fuente de origen del derrame si es seguro hacerlo. Absorba el derrame si es seguro hacerlo. Absorba el material con arena u otro absorbente adecuado. Coloque en recipientes sellados y marcados para desecho.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA:** Evite el contacto directo.  
**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Proteja el producto contra la congelación.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

	<b>OSHA</b>					<b>ACGIH</b>		
<u>Nombre químico:</u>	<u>PEL</u>	<u>PEL/TOPE</u>	<u>PEL/STEL</u>	<u>PIEL</u>	<u>TWA</u>	<u>TLV/TOPE</u>	<u>TLV/STEL</u>	<u>PIEL</u>
1. Alquenos con cloro	N/E	N/E	N/E	No	N/E	N/E	N/E	N/E

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** No se requieren bajo condiciones normales de uso.      N/E: No establecido

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 01/21/19 Página 2 de 2 6525000

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> N/E	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> N/E
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> N/E	<b>NIVEL DE pH:</b> N/E	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> N/E
<b>PESO POR 3.8 L (1 GALÓN):</b> 4.8 kg (10.67 lb)	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Líquido negro/gris	<b>CONTENIDO DE VOC:</b> 202 g/L (24.5 oz/gal)
<b>OLOR:</b> Orgánico suave	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN:</b> N/D
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> Consulte la Sección 5	<b>INFLAMABILIDAD:</b> N/D	<b>UEL/LEL:</b> N/D
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b> N/D	<b>DENSIDAD RELATIVA:</b> N/D	<b>SOLUBILIDAD:</b> N/D
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN</b>	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D	<b>ESPONTÁNEA:</b> N/D	

*N/D: No se ha determinado*

### 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.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto directo puede ocasionar irritación leve.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto directo puede ocasionar irritación leve.  
**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 dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón e irritación.  
**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** No se reconocen.  
**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** No se reconocen.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>ECOTOXICIDAD:</b> N/E	<b>DEGRADABILIDAD:</b> N/E	<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO:</b> N/E
<b>MOVILIDAD EN LA TIERRA:</b> N/E	<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b> N/E	

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

**INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:** Material no peligroso para fines de clasificación de desechos. El material sólido puede llevarse a rellenos sanitarios.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:** No peligroso  
**NÚMERO DE ONU:** No hay **CLASE DE RIESGO:** No hay **GRUPO DE EMPAQUE:** No hay  
**NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:** No hay  
**RIESGOS AMBIENTALES:** No se reconocen.  
**INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:** N/A; no se entrega el producto en forma a granel.  
**PRECAUCIONES ESPECIALES:** Proteja el producto contra la congelación.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:** No hay

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**FECHA DE PREPARACIÓN:** 1/21/2019  
**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.*

---