# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y WHMIS 2015 de Canadá incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA), modificada, y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)

**Fecha de revisión** 26-jun.-2025 **Versión** 1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador del producto**

**Nombre del Producto** Wynn's A/C Treatment

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** WN 62801

**Sinónimos** Ninguno/a

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso recomendado** See directions provided with product

**Restricciones de uso** All other applications

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Dirección del proveedor**
ITW Professional Automotive Products
3606 Craftsman Blvd.
Lakeland, FL 33803
**Distribuidor**

**Dirección del fabricante**

**Fabricado y distribuido por:**

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de la empresa** 863-665-3338

**Teléfono de emergencia 24 horas** Chem-Tel: 800-255-3924
International Emergency:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003583

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

| | |
|---|---|
| Aerosoles | Categoría 3 |

**Elementos de la etiqueta**

**Atención**

**Indicaciones de peligro**
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

**Consejos de prudencia - Prevención**
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No

fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**
Proteger de la luz del sol.
No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
**Consejos de prudencia - Eliminación**
Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
21 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
24 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

**Hazards classified under paragraph (d)(1)(ii) of 1910.1200**
No hay información disponible.

**Otra información**
Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancia**

No es aplicable.

**Mezcla**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

| Nombre químico | Número CAS | % en peso | **Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)** | **Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)** |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 10-30% | - | - |
| Acetona | 67-64-1 | 1-5% | - | - |
| Nitrógeno | 7727-37-9 | 0.5-1.5% | - | - |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

**Contacto con los ojos** Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

**Contacto con la piel** Lavar la piel con agua y jabón.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos de la exposición** No hay información disponible.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH |
|---|---|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>(vacated) TWA: 1000 ppm<br>(vacated) TWA: 1900 mg/m³ | TWA: 1000 ppm;<br>TWA: 1900 mg/m³;<br>IDLH: 3300 ppm |
| Acetona<br>67-64-1 | TWA: 250 ppm<br>STEL: 500 ppm | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 2400 mg/m³<br>(vacated) TWA: 750 ppm<br>(vacated) TWA: 1800 mg/m³<br>(vacated) STEL: 2400 mg/m³<br>The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors.<br>(vacated) STEL: 1000 ppm | TWA: 250 ppm;<br>TWA: 590 mg/m³;<br>IDLH: 2500 ppm |
| Nitrógeno<br>7727-37-9 | : See Appendix F: Minimal Oxygen Content<br>Sa | - | - |

| Nombre químico | Alberta | Columbia Británica | Ontario | Quebec |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | TWA: 1000 ppm;<br>TWA: 1880 mg/m³; | STEL: 1000 ppm; | STEL: 1000 ppm; | STEV: 1000 ppm; |
| Acetona<br>67-64-1 | TWA: 500 ppm;<br>TWA: 1200 mg/m³;<br>STEL: 750 ppm;<br>STEL: 1800 mg/m³; | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; | TWAEV: 250 ppm;<br>STEV: 500 ppm; |
| Nitrógeno<br>7727-37-9 | Sa | Sa | : ;<br>Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content) | Sa |

| Nombre químico | Manitoba | Nuevo Brunswick | Terranova y Labrador | Nueva Escocia |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico | STEL: 1000 ppm; | STEL: 1000 ppm; | STEL: 1000 ppm; | STEL: 1000 ppm; |
| Acetona | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; | TWA: 250 ppm;<br>STEL: 500 ppm; |
| Nitrógeno | : ;<br>Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content) | : ;<br>Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content) | : ; | : ;<br>Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content) |

| Nombre químico | Nunavut | Isla del Príncipe Eduardo | Saskatchewan | Yukón |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico | TWA: 1000 ppm;<br>STEL: 1250 ppm; | STEL: 1000 ppm; | TWA: 1000 ppm;<br>STEL: 1250 ppm; | TWA: 1000 ppm;<br>TWA: 1900 mg/m³;<br>STEL: 1000 ppm;<br>STEL: 1900 mg/m³; |
| Acetona | TWA: 500 ppm; | TWA: 250 ppm; | TWA: 500 ppm; | TWA: 1000 ppm; |

| Nombre químico | Nunavut | Isla del Príncipe Eduardo | Saskatchewan | Yukón |
|---|---|---|---|---|
| | STEL: 750 ppm; | STEL: 500 ppm; | STEL: 750 ppm; | TWA: 2400 mg/m³; STEL: 1250 ppm; STEL: 3000 mg/m³; |
| Nitrógeno | | : ; | | Sa |

| Nombre químico | ACGIH |
|---|---|
| Acetona<br>67-64-1 | 25 mg/L - urine (Acetone) - end of shift |

**Controles técnicos apropiados**

**Controles técnicos** Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Se debe seleccionar y utilizar protección ocular/facial apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de las manos** Se debe seleccionar y utilizar protección de las manos apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se debe seleccionar y utilizar protección cutánea y corporal apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección respiratoria** Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto** Líquido
**Estado físico** Aerosol
**Color** Incoloro
**Olor (incluye umbral de olor)**

| Propiedad | Valores | Comentarios • Método |
|---|---|---|
| **Punto de fusión / punto de congelación** | No hay datos disponibles | |
| **Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)** | 57 °C / 134.6 °F | |
| **Inflamabilidad (sólido, gas)** | Non-Flammable Aerosol | |
| **Límite de inflamabilidad con el aire** | | |
| **Límite superior de inflamabilidad:** | No hay datos disponibles | |
| **Límite inferior de inflamabilidad** | No hay datos disponibles | |

| | |
|---|---|
| **Punto de inflamación** | Not applicable to aerosols |
| **Temperatura de autoignición** | No hay datos disponibles |
| **Temperatura de descomposición** | No hay datos disponibles |
| **SADT (°C)** | No hay datos disponibles |
| **pH** | 10 |
| **pH (como solución acuosa)** | No hay datos disponibles |
| **Viscosidad cinemática** | 14 mm2/s |
| **Viscosidad dinámica** | No hay datos disponibles |
| **Solubilidad** | Sin datos disponibles |
| **Solubilidad en el agua** | Soluble en agua |
| **Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)** | Sin datos disponibles |
| **Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)** | 113-133 |
| **Tasa de evaporación** | No es aplicable |
| **Densidad y/o densidad relativa** | 0.95 |
| **Densidad aparente** | No hay datos disponibles |
| **Densidad** | No hay datos disponibles |
| **Densidad de vapor** | No hay datos disponibles |
| **Características de las partículas** | |
| **Tamaño de partícula** | No hay datos disponibles |
| **Distribución de tamaños de partícula** | No hay datos disponibles |

**Otros datos**

| | |
|---|---|
| **Contenido COV** | 23 |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Stable under normal use.

**Estabilidad química** Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con los ojos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con la piel** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Ingestión** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda** .

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla**

| | |
|---|---|
| **ETAmezcla (oral)** | 29,849.80 mg/kg |
| **ETAmezcla (cutánea)** | 413,433.30 mg/kg |
| **ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla)** | 497.40 mg/l |

1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
21 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
24 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---|---|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | = 7060 mg/kg ( Rat ) | - | = 116.9 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 133.8 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Acetona<br>67-64-1 | = 5800 mg/kg ( Rat ) | > 15700 mg/kg ( Rabbit ) | = 50100 mg/m³ ( Rat ) 8 h |

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

| Nombre químico | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans | Group 1 - Carcinogenic to humans | Known Human Carcinogen | Present |
| Acetona<br>67-64-1 | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen | - | - | - |

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | - | LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Acetona<br>67-64-1 | - | LC50: 4.74 - 6.33mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 6210 - 8120mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =8300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: 10294 - 17704mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 12600 - 12700mg/L (48h, Daphnia magna) |

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

| Nombre químico | Coeficiente de partición |
|---|---|
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | -0.35 |
| Acetona<br>67-64-1 | -0.24 |

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Número de residuo de la EPA (EE.UU.)** U002

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Nota:** Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

**DOT**

**Número ONU o número de identificación** UN1950

**Designación oficial de transporte** Aerosols, non-flammable Cantidad limitada (LQ)
**Clase(s) de peligro para el transporte** 2.2

**IATA**

**Número ONU o número de identificación** UN1950
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Aerosols, non-flammable Cantidad limitada (LQ)
**Clase(s) de peligro para el transporte** 2.2

**IMDG**

**Número ONU o número de identificación** UN1950
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Aerosols, non-flammable Cantidad limitada (LQ)
**Clase(s) de peligro para el transporte** 2.2

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Normativas internacionales**

**El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono** No es aplicable

**El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes** No es aplicable

**El Convenio de Rotterdam** No es aplicable

**Inventarios internacionales**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Cumple |
| **DSL/NDSL** | Cumple |
| **EINECS/ELINCS** | Cumple |
| **ENCS** | Cumple |
| **IECSC** | Cumple |
| **KECI** | Cumple |
| **PICCS** | Cumple |
| **AICS** | Cumple |

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China
**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Normativas federales de EE.UU.**

**SARA 313**
Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372.

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

| | |
|---|---|
| **Peligro agudo para la salud** | No |
| **Peligro crónico para la salud** | No |
| **Peligro de incendio** | No |
| **Peligro de liberación brusca de presión** | No |
| **Riesgo de reacción** | No |

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**
Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302).

| Nombre químico | Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas | Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas | Cantidad declarable (RQ) |
|---|---|---|---|
| Acetona<br>67-64-1 | 5000 lb /<br>kg (final RQ) | - | RQ 5000 lb final RQ<br>RQ 2270 kg final RQ |

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**
Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.
Hazardous

| Nombre químico | Proposición 65 de California |
|---|---|
| Alcohol etílico - 64-17-5 | Carcinogen |

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

| Nombre químico | Nueva Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|---|---|---|---|
| Agua<br>7732-18-5 | - | - | X |
| Nitrógeno<br>7727-37-9 | X | X | X |
| Alcohol etílico<br>64-17-5 | X | X | X |
| Acetona<br>67-64-1 | X | X | X |

**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.**

**Número de registro de pesticida de la EPA** No es aplicable

**Clase de peligro WHMIS**
D2A - Materiales muy tóxicos, D2B - Materiales tóxicos

## SECCIÓN 16: Otra información

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NFPA** | **Peligros para la salud** | 0 | **Inflamabilidad** | 0 | **Inestabilidad** | 0 | **Riesgos especiales** - |
| **HMIS** | **Peligros para la salud** | 0 | **Inflamabilidad** | 0 | **Peligros físicos** | 0 | **Protección personal** X |

**Fecha de revisión** 26-jun.-2025

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**Descargo de responsabilidad**

**Exención de responsabilidadIllinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.**