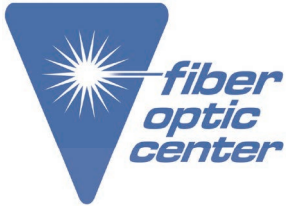


SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Ultrajet® 70

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto : Ultrajet® 70
Código del producto : ES1015
Nombre químico : Duster
Otros medios de identificación : ES1015 (22346)
Auxiliar tecnológico Agente de espolvoreo
Uso industrial/profesional
Date of commencement of manufacture or import December 12, 2022 (22346)
Tipo del producto : Aerosol.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados

Agente de espolvoreo

Usos contraindicados

No aplicable.

Datos del proveedor o fabricante : Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887
24/7

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : AEROSOL - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : H229 - Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Consejos de prudencia
Prevención : P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Intervención/Respuesta : No aplicable.
Almacenamiento : P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
Eliminación : La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación : No se conoce ninguno.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 **Fecha de la edición anterior** : 6/23/2022 **Versión** : 1 1/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

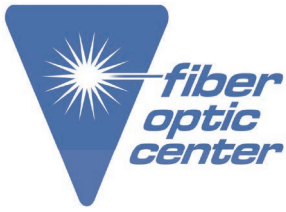
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla
Nombre químico : Duster
Otros medios de identificación : ES1015 (22346)
Auxiliar tecnológico Agente de espolvoreo
Uso industrial/profesional
Date of commencement of manufacture or import December 12, 2022 (22346)

No hay ingredientes presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

SECCIÓN 4: Primeros auxiliosDescripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Por inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Síntomas v efectos más importantes, agudos o crónicosEfectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento.

Por inhalación : En concentraciones muy altas, pueden desplazar el aire normal y provocar asfixia debido a la falta de oxígeno.

Contacto con la piel : El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento.

Ingestión : La ingestión de líquido puede provocar quemaduras similares a la congelación.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
congelación

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
congelación
Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata v, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 2/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción : No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
compuestos halógenos.
haluros de carbonilo

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

Para personal de no emergencia : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. En el caso de que los aerosoles se abran, se deben tomar precauciones debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si ocurriera una rotura de gran cantidad de recipientes, trátense como un derrame de material a granel de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección de limpieza de derrames. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 3/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Evitar respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

Índices de exposición biológica

No exposure indices known.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 4/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Controles técnicos apropiados	: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.
Control de la exposición medioambiental	: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual	
Medidas higiénicas	: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
Protección de los ojos y la cara	: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de la piel	
Protección de las manos	: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
Protección del cuerpo	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Otro tipo de protección para la piel	: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
Protección de las vías respiratorias	: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: Gas. [Aerosol.]
Color	: Incoloro.
Olor	: Inodoro.
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: No aplicable.
Punto de fusión/punto de congelación	: No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 5/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: -26°C (-14.8°F)
Punto de inflamación	: [El producto no mantiene la combustión.]
Inflamabilidad	: No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor relativa	: No disponible.
Densidad relativa	: No aplicable.
Densidad	: 1.23 g/cm ³
Solubilidad en agua	: No disponible.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Calor de combustión	: 5.629 kJ/g
Viscosidad	: No aplicable.
Características de las partículas	
Tamaño mediano de partículas	: No aplicable.
Producto en aerosol	
Tipo de aerosol	: Pulverización
Distancia de ignición	: 0 cm
Ignición en espacios cerrados - Tiempo equivalente	: 401 s/m ³
Ignición en espacios cerrados - Densidad de deflagración	: 563 g/m ³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 6/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

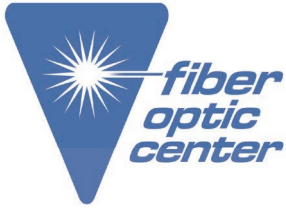
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 11: Información toxicológicaInformación sobre efectos toxicológicosToxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento.

Por inhalación : En concentraciones muy altas, pueden desplazar el aire normal y provocar asfixia debido a la falta de oxígeno.

Contacto con la piel : El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento.

Ingestión : La ingestión de líquido puede provocar quemaduras similares a la congelación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
congelación

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
congelación
Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 7/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	N/A	N/A	N/A	1500	N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológicaToxicidad

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el sueloCoeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 8/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN1078	Empaquetado No aprobado	UN1950	UN1950	UN1078
Designación oficial de transporte	Refrigerant gas, n. o.s.	Empaquetado No aprobado	Aerosoles, no inflamables	Aerosoles, no inflamables	Refrigerant gases, n.o.s.
Clase(s) relativas al transporte	2.2 	-	2.2 	2.2 	2.2 
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	-	No.	No.	No.

Información adicional

Clasificación DOT : **Previsiones especiales** DOT SP 15146
Clasificación para el TDG : Empaquetado No aprobado
Clasificación de México : **Previsiones especiales** DOT SP 15146
IATA : **Limitación de cantidad** Avión sólo de carga: 150 kg.
Previsiones especiales DOT SP 15146

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO **Nombre de envío adecuado** : UN1950 AEROSOLS, non-flammable
Cantidad limitada 1000 ml

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Regulaciones Internacionales****National Fire Protection Association (Estados Unidos)**

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 **Fecha de la edición anterior** : 6/23/2022 **Versión** : 1 9/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 15: Información ReglamentariaSustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

Nombre de ingrediente	Estatus
HFC-134a	Anexo F, Grupo I
HFC-152a	Anexo F, Grupo I

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá	: Todos los componentes están listados o son exentos.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Unión Económica Euroasiática	: Inventario de la Federación Rusa: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Estados Unidos	: Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam	: Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridadHazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	/	0
Inflamabilidad		3
Riesgos físicos		0

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

Historial

Fecha de impresión	:	12/7/2022
Fecha de emisión/Fecha de revisión	:	12/7/2022

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 Fecha de la edición anterior : 6/23/2022 Versión : 1 10/11

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

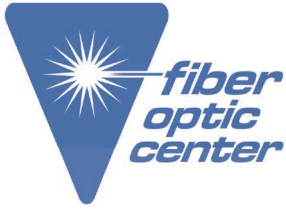
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Limpiador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 - Lata de 10 oz.

Manufacturer Part Number:

ES1015

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la pulverizador de aire comprimido ITW Chemtronics® Ultrajet® 70 (Lata de 10 oz)

Ultrajet® 70 (22346)

SECCIÓN 16: Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**Fecha de la edición anterior** : 6/23/2022**Versión** : 1**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
N/A = No disponible
SGG = Grupo de segregación
ONU = Organización de las Naciones Unidas**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

Clasificación	Justificación
AEROSOLES - Categoría 3	En base a datos de ensayos

Referencias : No disponible.

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/7/2022 **Fecha de la edición anterior** : 6/23/2022 **Versión** : 1 11/11**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 25/02/2026.