



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n° 453/2010

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES
Número del producto	MCC-CDIW, MCC-CDIWR
Sinónimos; nombres comerciales	CDIW-ScreenClean Solvent Presaturated Wipes"; "CDIWR-ScreenClean Solvent Presaturated Wipes, Refill"

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Agente de limpieza.
--------------------	---------------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
+32.2.251.95.05
+32.2.400.96.39

Fabricante

MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	CHEMTREC Spain 900-868538 (Barcelona) +(34)-931768545 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
RCH001a Para uso exclusivo en instalaciones industriales.

Medidas de precaución suplementarias

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

1-propoxypropan-2-ol	60-100%
Número CAS: 1569-01-3	Número CE: 216-372-4
Clasificación	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

D.I. WATER	30-60%
Número CAS: 7732-18-5	
Clasificación No Clasificado	
ACETATO DE ETILO	1-5%
Número CAS: 141-78-6	Número CE: 205-500-4
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
PROPAN-2-OL	1-5%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Debido a la naturaleza física de este material, es improbable que se produzca ingestión. No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico para obtener consejos específicos.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Ingestión	Debido a la naturaleza física de este material, es improbable que se produzca ingestión. La ingestión de grandes cantidades puede causar pérdida del conocimiento. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis. Puede causar irritación/eczema.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. Irrita los ojos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Polvo. Químicos secos, tierra, dolomita etc. Spray de agua, niebla o neblina.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Los materiales tales como trapos y paños de papel que están contaminados con líquidos de limpieza pueden auto-encenderse después de su uso y deben ser almacenados en recipientes resistentes al fuego muy ajustados, tapas de cierre automático.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/máscara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evítase su liberación al medio ambiente. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Advierta a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/máscara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
----------------------------	--

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Reference to other sections. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ACETATO DE ETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 400 ppm 1460 mg/m³

PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Additional Occupational Exposure Limits

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas.

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. Alcohol de polivinilo (PVA). Caucho de Viton (caucho de flúor). Se debería señalar que el líquido puede penetrar los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes.
Otra protección de piel y cuerpo	No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.
Medidas de higiene	No fumar en el área de trabajo. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro.
Color	Incoloro.
Olor	Alcohólico.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	120°C/249°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	48.9°C/120°F TCC (Taza cerrada Tag).
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite superior inflamable/explosivo: N/D Límite inferior inflamable/explosivo: N/D
Presión de vapor	0.23 kPa @ 25°C
Densidad de vapor	4.0
Densidad relativa	0.97
Densidad aparente	No aplicable.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades de explosión	Información no disponible.

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Propiedades oxidantes	No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades oxidantes.
Comentarios	La información dada es aplicable al ingrediente principal.
9.2. Otros datos	
Índice refractivo	No aplicable.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	No aplicable.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 785 g/l.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes. Ácidos minerales fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Otros efectos sobre la salud No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

Ingestión No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

Contacto con la piel Producto tiene efecto desengrasante en la piel. Puede causar irritación/eczema.

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Contacto con los ojos Irrita los ojos. Le liquide, les aérosols et les vapeurs de ce produit sont irritants et peuvent causer de la douleur, un larmoiement, de la rougeur et une enflure, accompagnés d'une sensation de brûlure, de l'impression d'avoir de la poussière fine dans les yeux ou des deux.

Riesgos para la salud agudos y crónicos Manténgase fuera del alcance de los niños.

PROPAN-2-OL

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

NTP carcinogenicidad No listado.

OSHA Carcinogenicity No registrado.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

12.1. Toxicidad

PROPAN-2-OL

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto contiene principalmente sustancias inorgánicas que no son biodegradables. Se espera que las otras sustancias en el producto sean fácilmente biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

PROPAN-2-OL

Coefficiente de reparto : 0.05

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que tienen un potencial de creación de ozono fotoquímico.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Información general	Los materiales tales como trapos y paños de papel que están contaminados con líquidos de limpieza pueden auto-encenderse después de su uso y deben ser almacenados en recipientes resistentes al fuego muy ajustados, tapas de cierre automático. Los residuos de envases deben recopilados para reutilizar o reciclar. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General Requirements for marking and labeling of package varies depending on mode of transport. If uncertain of proper markings and labeling, call MicroCare for assistance. Tal como se suministró, este producto es consignado bajo las disposiciones Cantidades Limitadas.

14.1. Número ONU

N ° ONU (IMDG)	UN3175
N ° ONU (ICAO)	ID8000
N ° ONU (ADN)	UN3175

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	UN3175, Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Glycol Ethers, Isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	UN3175, Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Glycol Ethers, Isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ID8000, Consumer Commodity, 9, Limited Quantity
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	UN3175, Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Glycol Ethers, Isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	4.1
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	4.1
Clase IMDG	4.1
Clase/división ICAO	ID8000, Consumer Commodity, 9, Limited Quantity
Clase ADN	4.1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ADN	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-I
------------	----------

CDIW - STENCIL, SQUEEGEE and MISPRINT CLEANER PRESATURATED WIPES

Categoría de transporte ADR 2
 Código de acción de emergencia 1Z
 Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 40
 Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Guía Workplace Exposure Limits EH40.
 Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.
 Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

Estados Unidos (TSCA)
 Si

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión 09/03/2017

Revisión 21

Fecha de replazo 09/03/2017

Número SDS PRESAT - CDIW

Estado de SDS Aprobado.

Indicaciones de peligro en su totalidad H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H226 Líquido y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.