

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:



1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: PROMOTOR DE ADHESIÓN

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Dirección de ITW

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Mutagenicidad en células germinales, categorías 1B
Carcinogenicidad categorías 1A
Líquidos inflamables, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A

Palabra de advertencia:

Peligro

Símbolos de Peligro GHS:

Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.

Indicaciones de precaución:

Precauciones de seguridad:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

calientes. – No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Usar equipos eléctricos/de iluminación/de ventilación a prueba de explosión.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

Almacenaje:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Disposición:

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

Peligros no clasificados en otra cosa:

No hay datos disponibles

3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Acetone	67-64-1	5 - 10
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5
Isobutane	75-28-5	1 - 5
Propane	74-98-6	1 - 5

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin conta Lave los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Procure asesoramiento médico si los síntomas persisten
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Enjuague de inmediato con agua durante 15 minutos. Lave la piel contaminada con agua y jabón. Si aparece la irritación, llame al médico.
Inhalación:	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada Si se desarrollan síntomas, inmediatamente traslade al individuo lejos de la exposición y al aire fresco. Procure atención médica de inmediato. Mantenga a la víctima caliente y quieta. Si la víctima ha dejado de respirar, abra las vías respiratorias, afloje el cuello y cinturón y administre la respiración artificial. Si se le dificulta la respiración, el oxígeno puede ser benéfico si lo administra el personal capacitado, de preferencia, según los consejos de un médico.
Ingestión:	Hay un riesgo mínimo de daños si se ingiere. No induzca el vómito. Procure atención médica de inmediato. Entregue al proveedor de atención médica esta MSDS. En caso de ingestión, induzca el vómito. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

Principales síntomas y efectos, (agudos): No hay datos disponibles

Principales síntomas y efectos, (retardados): Los solventes pueden causar dermatitis con pérdida de grasas.

Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

Los medios adecuados de extinción: Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El rocío o niebla de agua pueden también ser eficaces para extinguir un incendio Rocío de agua Dióxido de carbono Producto químico en polvo Espuma de alcohol Niebla de agua

Los medios no adecuados de No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

extinción:

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos de incendio y / o explosión:

El calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Humo

Productos de combustión peligrosos:

Equipos y precauciones para el personal de lucha contra incendios de protección especial :

No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración tóxica autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar. Rocíar agua desde una distancia segura - preferiblemente con una boquilla de niebla. Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo (demanda de presión), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Métodos y material de contención y de limpieza:

La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS. Puede ser Evite la propagación de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud humana y el medio ambiente si es posible hacerlo de forma segura. Use el equipo de protección personal completo y adecuado según la recomendación de la Sección 8 como mínimo. Contenga con material absorbente como arcilla granulada. Recoja y almacene en un contenedor sellado a la espera de una evaluación de eliminación de residuos. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Active el equipo de ventilación de escape que esté disponible en el área del derrame.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Mantenga alejado del calor, chispas y llamas. Mantener fuera del alcance de los niños. Se deben observar todas las precauciones de peligro de esta hoja de datos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Conservar en un lugar fresco y bien ventilado que no exceda los 50°C.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes fuertes

8. Controles de exposición / protección personal

Límites:

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Acetone	1000 ppm	500 ppm	750 ppm
Isopropyl Alcohol	400 ppm	400 ppm	No hay datos disponibles
Isobutane	No hay datos disponibles	1000 ppm	No hay datos disponibles
Propane	1000 ppm	2500 ppm	No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados:

No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios. Puede hacer falta la ventilación local por succión para mantener cualesquier contaminantes del aire dentro del TLV durante el uso de este producto

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos:

Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Se recomienda el uso de gafas de seguridad en el cumplimiento de las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

Protección de La piel:

Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo.

Protección respiratoria:

Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Otros equipos de protección:	sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Si se utiliza en el interior de forma continua, se recomienda usar un respirador tipo Cartucho (niosh/mshatc 23c o equivalente). Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos y filtro HEPA. Los respiradores purificadores de aire no deben emplearse en ambientes deficientes de oxígeno o IDLH.
Condiciones Generales de Higiene:	Se recomienda el uso de gafas de seguridad en el cumplimiento de las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo. Mantenga alejado del calor, chispas y llamas. Mantener fuera del alcance de los niños. Se deben observar todas las precauciones de peligro de esta hoja de datos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	Líquido
Color:	Transparente Incoloro
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	10.1 - 10.6
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	56
Punto de Ignición:	-18
Tasa De Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Límites superior de inflamabilidad / explosión:	12.8
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	2
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire. Los vapores que se desprenden de este producto tenderán a asentarse y acumularse cerca del piso.
Densidad relativa:	No se ha determinado
Solubilidad (es):	Completo/a; 100%
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	2.76 2.36
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno/a conocido/a. Calor Chispas Llamas abiertas
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono Humo

11. Información Toxicológica

Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;	No hay datos disponibles

Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:

Inhalación Irritación:	Puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. Irritante para la nariz, garganta y las vías respiratorias. El gas propelente es un asfixiante simple.
Toxicidad por inhalación:	No tóxico. No se conoce que cause daño sistémico
Contacto con la piel:	Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Absorción por la Piel	No hay peligro de absorción en el uso industrial normal. Provoca irritación de la piel.
Ingestión Irritación:	
Contacto con los ojos:	Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento moderados, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. El contacto con el líquido o vapor puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
Ingestión Irritación:	Levemente irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal. Puede provocar dolor de cabeza, náuseas, vómitos y debilidad.
Ingestión Toxicidad:	frase en blanco

Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:

Carcinogenicidad:	Puede ocasionar cáncer. No está enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni OSHA.
Toxicidad para la reproducción:	No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Mutagenicidad en células germinales:	Puede provocar defectos genéticos.
Inhalación:	Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza.
Contacto con la piel:	Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Absorción por la Piel:	Con la exposición prolongada o repetida, no representa un peligro con el uso industrial normal.

Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)

Componente Toxicología de datos

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Acetone	LD50 oral Rata 5800 mg/kg	LD50 dérmica Conejo 20000 mg/kg	LC50 inhalación (4h) Rata > 16000 ppm

Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
No hay datos disponibles	N	N	N

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible): No se espera que este material sea dañino a la ecología. Este material es tóxico para los organismos acuáticos y no se debe lanzar a las aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua a concentraciones superiores a los límites aprobados en virtud de los reglamentos y permisos aplicables.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono): No hay datos disponibles

Ecotoxicidad

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
Acetone	EC50_48 Daphnia 10294 - 17704 MG/L		LC50 acuática (96h) Trucha arco iris 4740 - 6330 MG/L

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

13. Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Residuos Descripción para gastado El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

Producto:

Manejo seguro de residuos: No perfore ni incinere los contenedores, incluso cuando estén vacíos

Métodos de tratamiento de residuos: Desechar por incineración según los reglamentos federal, estatal, local o provinciales.

Código de eliminación de desechos (s): D001

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU: UN1950

14.2 Designación oficial de AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4 Grupo embalaje: No hay datos disponibles

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

15. Información reglamentaria

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

TSCA: Los ingredientes intencionales de este producto están enumerados.

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Acetone	67-64-1	N	N	Y	N

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-18-2016

Número de revisión: 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: PANEL PREP

Datos del producto usado en la etiqueta: 100881

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Renuncia: AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias