

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : UCRETE PT2
Código del producto : 000000000055591222 000000000055591222
Otros medios de identificación : Ucrete Part 2

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Revestimiento de piso
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2B
Sensibilización respiratoria : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

siciones repetidas (Inhalación)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H320 Provoca irritación ocular.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes de protección.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P261 Evitar respirar la niebla.
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, conscientemente tras la manipulación.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

CONTIENE ISOCIANATOS. LA INHALACIÓN DE POLVOS O VAPORES DE ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, MOLESTIAS EN EL PECHO Y REDUCCIÓN DE LA FUNCIÓN PULMONAR. LA SOBREEXPOSICIÓN MUY POR ENCIMA DE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES PUEDE PROVOCAR BRONQUITIS, ESPASMOS BRONQUIALES Y EDEMA PULMONAR. SE HA DEMOSTRADO QUE LA EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO A LOS ISOCIANATOS PROVOCA DAÑOS EN LOS PULMONES, INCLUYENDO UNA REDUCCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO PULMONAR QUE PUEDE SER PERMANENTE. LA SOBREEXPOSICIÓN AGUDA O CRÓNICA A LOS ISOCIANATOS PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN EN ALGUNAS PERSONAS, CAUSANDO REACCIONES RESPIRATORIAS ALÉRGICAS, INCLUYENDO RESPIRACIÓN SIBILANTE, RESPIRACIÓN ENTRECORTADA Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR. LOS ENSAYOS CON ANIMALES INDICAN QUE TRAS CONTACTO CON LA PIEL PUEDE LLEGAR A CAUSAR SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
 Naturaleza química : Isocianatos aromáticos

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
P-MDI	9016-87-9	>= 30 - < 50
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	>= 30 - < 50
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	>= 5 - < 10
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	57636-09-6	>= 1 - < 5
diisocianato de 2,4-dioxo-1,3-diazetidina-1,3-diilbis[p-fenilenmetilen-p-fenileno]	17589-24-1	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
 Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

- Si es inhalado : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.
Dar respiración artificial si es necesario.
Buscar atención médica inmediata.

- En caso de contacto con la piel : Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.
Si la irritación persiste, acuda al médico.

- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos.
Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.
Buscar atención médica inmediata.

- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
No provocar el vómito.
No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.
Buscar atención médica inmediata.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea y ocular.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
Espuma resistente al alcohol
Spray de agua

- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Reacciona con el agua, con la formación de dióxido de carbono.
Riesgo de explosión.
Reacciona con alcoholes
Reacciones con ácidos
Reacciones con álcalis (bases).
Reacciona con aminas
Peligro de reacción exotérmica.
Riesgo de reacciones violentas.
Riesgo de Polimerización

- En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

de descomposición, como:

- Productos de combustión peligrosos : gases nitrosos
humos
isocianato
Vapores nocivos
- Otros datos : Refrigerar con agua los recipientes en peligro.
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacuar la zona.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Bloquear/contener la fuga.
Si se requiere el control temporal de vapor de isocianato, se puede colocar una capa de espuma de proteína o de otro compuesto adecuado (disponible en la mayoría de cuerpos de bomberos) sobre el vertido. Debe transferirse tanto líquido como sea posible mediante una bomba o un aparato de vacío a contenedores cerrados pero no sellados para su eliminación.
Absorba el isocianato con material absorbente adecuado (consulte la norma § 40 CFR, artículos 260, 264 y 265 para más información).
No cierre el contenedor a presión.
Mueva el contenedor a una zona bien ventilada (exterior).
Limpie la zona del vertido con solución descontaminante.
Mezcla de 90 % agua, 5-8 % amoníaco doméstico, 2-5 % detergente.
Añada en una proporción de 10 a 1.
Deje reposar al menos 48 horas para permitir el escape del dióxido de carbono.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No requiere medidas de protección contra explosiones.
- Consejos para una manipu- : Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transfor-

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

- lación segura madoras.
 Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
 Evitar la formación de aerosol.
 Al manipular el producto caliente, aspirar los vapores y utilizar protección de las vías respiratorias.
 Al pulverizar, proteger las vías respiratorias.
 Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.
 Proteger de la humedad.
 Si llegara a ocurrir un hinchamiento en el tambor, transfíralo a un área ventilada, ponce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Observar las indicaciones de la etiqueta.
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado.
 Proteger de la humedad.
 Posibilidad de formación de sobrepresión de CO2.
 Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.
- Materias que deben evitarse : Mantener alejado del agua.
 Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales
 Separar de ácidos y álcalis.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 68 - 95 °F / 20 - 35 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
P-MDI	9016-87-9	C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL

Medidas de ingeniería : Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

Protección personal

Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.
 Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o valor umbral límite), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, incluida la entrada en espacios cerrados, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con válvula de escape.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho cloropreno (Neopreno) caucho nitrilo (Buna N) polietileno clorado Cloruro de polivinilo (Pylox) caucho butílico Elastómero de fluor (Viton) depende de las condiciones de uso.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección de la piel y del cuerpo : Protegerse con overol y/o mandil de vinilo (impermeable) y botas, si es necesario. Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

- contacto cutáneo.
Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran depende de las condiciones de uso.
- Medidas de protección : No respirar el vapor/aerosol.
Durante la manipulación de productos recién fabricados mediante la utilización de isocianatos, usar traje protector y guantes de protección resistentes a productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.
Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.
Observar el valor PEL y TLV adecuados.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : marrón
- Olor : ligeramente aromático
- pH : No aplicable
- Punto de congelación : 23 °F / -5 °C
- Punto de ebullición : 392 °F / 200 °C
(7 hPa)
- Punto de inflamación : > 392 °F / > 200 °C
Método: copa abierta
- Tasa de evaporación : Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.
- Inflamabilidad (líquidos) : no es fácilmente inflamable
- Autoencendido : En base a su estructura el producto no se clasifica como auto-

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

inflamable.

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.

Presión de vapor : 0.0000100 mmHg (77 °F / 25 °C)

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 10.27 lb/USg (77 °F / 25 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : se hidroliza

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : > 878 °F / > 470 °C

Temperatura de descomposición : Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 120 mPa.s (77 °F / 25 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No es un oxidante

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para metales.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

		normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Reacciona con agua formando dióxido de carbono. Riesgo de explosión. Reacciones con alcoholes. Reacciones con ácidos. Reacciones con álcalis (bases). Reacciones con aminas. Peligro de reacción exotérmica. Peligro de polimerización. El contacto con ciertos cauchos y plásticos pueden causar fragilidad de la sustancia/producto con la subsecuente pérdida de elasticidad.
Condiciones que deben evitarse	:	Evitar la humedad.
Materiales incompatibles	:	Agua Alcoholes Bases fuertes Aminas Ácidos Substancias y/o productos que reaccionan con isocianatos.
Productos de descomposición peligrosos	:	óxidos de nitrógeno Isocianatos aromáticos gases/vapores

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 1.7000 mg/l
Observaciones: Determinado por la niebla

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL0 (pez cebra): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: estático
Controlo analítico: no
Método: Peces, ensayo de toxicidad aguda
BPL: no hay datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: estático
Controlo analítico: no
Método: Daphnia sp., ensayo de inmovilización aguda.
BPL: no hay datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE0 (alga verde): 1,640 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: estático
Controlo analítico: no
Método: Algas, ensayo de inhibición del crecimiento.
BPL: no

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (bacterias aeróbicas de plantas de tratamiento de aguas domésticas): > 100 mg/l

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

Tiempo de exposición: 3 h
 Tipo de Prueba: acuático
 Método: Lodo activado, ensayo de inhibición de la respiración.
 BPL: no hay datos disponibles

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aerobio
 Inóculo: Lodo activado
 Concentración: 30 mg/l
 Resultado: Difícil degradación biológica.
 Biodegradación: 0 % (sustancia problema)
 Tiempo de exposición: 28 000011
 Método: Ensayo MITI (II), inherente.

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis en agua
 Las semividas de degradación: 20 h (77 °F / 25 °C)

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Especies: Carpa
 Factor de bioconcentración (FBC): 200
 Tiempo de exposición: 28 000011
 Concentración: 0,08 µg/l
 Método: Bioacumulación: ensayo en flujo continuo en peces.
 BPL: si

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
 No verter la sustancia/el producto en desagües.

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

Envases contaminados : Los tambores de acero deben vaciarse y se pueden enviar a un reacondicionador de tambores autorizado para su reutilización, a un chatarrero o a un vertedero autorizado. No intente rellenar o limpiar los contenedores porque el residuo es difícil de quitar. Los tambores vacíos no deberán, bajo ninguna circunstancia, quemarse o abrirse con un soplete de gas o eléctrico ya que se podrían liberar productos de descomposición tóxicos. No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI)	101-68-8	5000	11328

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI) 101-68-8

P-MDI 9016-87-9

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

UCRETE PT2

Versión 1.2 Fecha de revisión: 11/16/2021 Número SDS: 000000624281 Fecha de la última expedición: 01/05/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI) 101-68-8

New Jersey Right To Know

difenilmetano-4,4'-diisocianato (MDI) 101-68-8
 P-MDI 9016-87-9

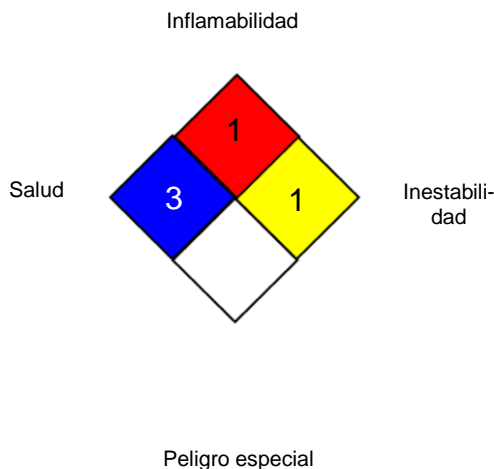
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
 NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
 OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
 OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
 ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
 NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

NIOSH REL / C : Valor techo (C)
 OSHA P0 / C : Valor techo (C)
 OSHA Z-1 / C : Valor techo (C)

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

BASF CORPORATION no pondrá sus productos a disposición de clientes para el uso en la fabricación de dispositivos médicos que se piensen implantar permanentemente en humanos o en contacto permanente con tejidos finos o líquidos corporales internos.

Fecha de revisión : 11/16/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para

UCRETE PT2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 01/05/2021
1.2	11/16/2021	000000624281	Fecha de la primera expedición: 05/21/2020

dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES