

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/08/2021 Número SDS: 960000009321 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Ucrete PT3 HF60RT US
Código del producto : 000000000050001958 000000000050001958

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

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 29 CFR 1910.1200**

Irritación cutáneas : Categoría 2
Lesiones oculares graves : Categoría 1
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Elementos de etiquetado GHS

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/08/2021 Número SDS: 960000009321 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
 H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

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

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/08/2021 Número SDS: 960000009321 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : mortero de cemento modificado

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 70 - < 90
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	>= 10 - < 20
dihidróxido de calcio	1305-62-0	>= 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse. Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:
 Reposo, respirar aire fresco.
 En caso de malestar :
 Buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
 No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
 Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
 No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Puede irritar las vías respiratorias.
 Puede provocar cáncer por inhalación.

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
El producto no es por sí mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : producto no combustible ni explosivo
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos

Otros datos : El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
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 : Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
No inhalar el polvo.
Utilícese equipo de protección individual.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Evite la formación de polvo.
Enjuagar con mucha agua.

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se recomienda ninguna medida especial.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.
NO respire el polvo porque es peligroso para el sistema respiratorio.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.
El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto directo prolongado con el producto seco.
Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.
- Materias que deben evitarse : Mantener alejado del agua.
Separar de los metales.
Separar de ácidos y álcalis.
Separar de agentes oxidantes.
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m ³	ACGIH
		Valor REL (polvo respirable)	0.05 mg/m ³	NIOSH
		Valor VLA-ED	0.05 mg/m ³ (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29)

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión
1.0

Fecha de revisión:
02/08/2021

Número SDS:
960000009321

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
02/08/2021

				CFR 1910.1001-1050)
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (polvo respirable)	OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050)
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respirable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	Valor VLA-ED (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		Valor REL (total)	10 mg/m3	NIOSH
		Valor REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		PEL (Polvo total)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	50 Millones de partícula por pie cúbico de aire.	OSHA Tabla Z-3 (Polvos minerales) 29 CFR 1910.1000

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/08/2021 Número SDS: 960000009321 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo)	50 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
dihidróxido de calcio	1305-62-0	TWA	5 mg/m3	ACGIH
		TWA	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0

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

Protección personal

Protección respiratoria : Si hay posibilidad de superar los límites de exposición, lleve la siguiente protección respiratoria:
 Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos
 Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
 Evitar la inhalación de polvos.
 Para evitar la contaminación durante la manipulación es ne-

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

cesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : mezcla granulado-polvo

Color : blanco hasta pardo grisáceo

Olor : debilmente, térreo

Umbral olfativo : No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

pH : No aplicable

Punto de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Autoencendido : no es autoinflamable

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Presión de vapor : No aplicable

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	1,900 kg/m ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Clase de explosión del polvo	:	ninguno/a
Velocidad de corrosión del metal	:	No es corrosivo para los metales.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las 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	:	La adición de agua forma álcalis fuertes. El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Evite la formación de polvo. Evitar la humedad.
Materiales incompatibles	:	Bases fuertes

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

Ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida. Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Experiencia con exposición de seres humanos**Producto:**

Contacto con la piel : Observaciones: En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras mode-

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

radas a severas por álcali.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
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:****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 : Observaciones: No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas. La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

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

- Residuos : Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Envases contaminados : Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados. Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
dihidróxido de calcio	1305-62-0

New Jersey Right To Know

cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1
dihidróxido de calcio	1305-62-0

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO₂), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/08/2021 Número SDS: 960000009321 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

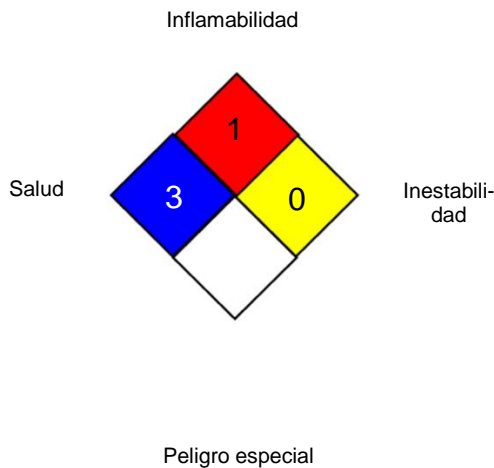
TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

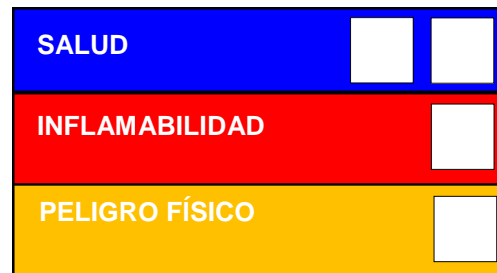
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:



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

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
- 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
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : Límite de exposición permisible

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

1) / PEL
 ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
 ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
 NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
 NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
 OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
 OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
 OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
 OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 peligros 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; 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

Fecha de revisión : 02/08/2021

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y

Ucrete PT3 HF60RT US

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	02/08/2021	960000009321	Fecha de la primera expedición: 02/08/2021

operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

US / ES