

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 1 of 9

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : 5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail
000000000001007545

Código del producto : RS_FP_600091

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : Ferro Corporation
proveedora

Dirección : 6060 Parkland Blvd. Suite 250
Mayfield Heights OH 44124-4185

Teléfono : (216) 875-5600

Teléfono de emergencia

CHEMTREC Numero local : 01-800-681-9531
CHEMTREC Numero : +(1)-703-527-3887llamado sin cargos
Internacional

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Uso industrial

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Oxido/hidróxido metálico

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Rare Earth Fluoride	68188-85-2	>= 5 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 2 of 9

Recomendaciones generales	:	No deje a la víctima desatendida.
Si es inhalado	:	Llevar al aire libre. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de contacto con la piel	:	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
Si es tragado	:	No provocar el vómito Enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Ninguna conocida.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Medios de extinción no apropiados	:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Asegúrese una ventilación apropiada. Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 3 of 9

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene : Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Condiciones para el almacenaje seguro : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materias que deben evitarse : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
Ningún material a mencionar especialmente.

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
Rare Earth Fluoride	68188-85-2	LMPE-PPT	2.5 mg/m3 (Flúor)	MX OEL
		TWA	2.5 mg/m3 (Flúor)	OSHA Z-1
		TWA	2.5 mg/m3 (Flúor)	ACGIH
		TWA	2.5 mg/m3 (Flúor)	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Rare Earth Fluoride	68188-85-2	Fluoruros	Orina	Antes del turno de trabajo	3 mg/g creatinina	MX BEI

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 4 of 9

		Fluoruros	Orina	Al final del turno de trabajo	10 mg/g creatinina	MX BEI
		Fluoruros	Orina	Antes del turno	2 mg/l	ACGIH BEI
		Fluoruros	Orina	Al final del turno	3 mg/l	ACGIH BEI

Disposiciones de ingeniería

: Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.
Suministrar ventilación adecuada.

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos
Material : Guantes protectores

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : granulado
- Color : coloreado
- Olor : característico
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : No aplicable
- Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 5 of 9

Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	(valor) no determinado
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Índice de refracción	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Sin datos disponibles
Estabilidad química	:	Sin datos disponibles
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Sin datos disponibles
Condiciones que deben evitarse	:	Materiales incompatibles
Materiales incompatibles	:	Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos fuertes y bases.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición	:	inhalación (polvo /neblina /humo) inhalación (vapor) Piel Contacto con los ojos Ingestión
---	---	---

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 6 of 9

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

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: Sin datos disponibles

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

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 7 of 9

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles
No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación internacional

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

NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 8 of 9

Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No prohibido y/o restringido

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos. : No prohibido y/o restringido

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

- REACH : No de conformidad con el inventario
- CH INV : En o de conformidad con el inventario
- TSCA : En el Inventario TSCA
- DSL : Este producto contiene los componentes siguientes repertoriados en la lista canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.
- AICS : No de conformidad con el inventario
- NZIoC : En o de conformidad con el inventario
- ENCS : No de conformidad con el inventario
- ISHL : No de conformidad con el inventario
- KECI : En o de conformidad con el inventario
- PICCS : No de conformidad con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario

Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (Estados Unidos), CH INV (Suiza) , MI INV (Malasia) , TR INV (Turquía) , TW INV (Taiwan)

1007545		5005 Ce-Rite® Great White 20 Kg Pail	
Especificación del producto	RS_FP_600091	Fecha de revisión	12/16/2015
Versión	1	Fecha de impresión	12/29/2015
Número del material	1007545	Página	Page 9 of 9

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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