

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

A-02

## Sección 1 : Identificación

**Identificador SGA del producto**

: Enduro-Flex

**Código del producto**

: **15-R** Enduro-Flex (454; 456; 458; 462; 504; 506; 508; 512; 704; 706; 708; 712)

**06-B** Enduro-Flex (454; 456; 458; 462; 504; 506; 508; 512; 604; 606; 608; 612; 901)

**07-Q** Quick Step Flex (454, 456, 458, 462, 504, 506, 508, 512, 604, 606, 608, 612)

**04-A** Twist Flap discs (254, 256, 258, 262)

**No. De HDS**

: A-02

**Tipo del producto**

: Discos

**Usos identificados**

: Rectificado

**Fabricante**

: **Walter Surface Technologies Inc.**

Monterrey, Nuevo León

Privada La Puerta 2879, Bodega 15

Colonia Parque Industrial la Puerta

Santa Catarina N.L.

C.P. 66367

Teléfono:(81)1930-2233

**Número de teléfono de emergencias**

PROTECCIÓN CIVIL 01-800-00413-00

(24 horas/día, 7 días/semana)

## Sección 2 : Identificación de los riesgos

**Estado OSHA/HCS** : Aunque este material no es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200), esta HDS contiene información valiosa crítica para una manipulación segura y un uso correcto del producto. Esta HDS debe ser conservada y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

**Clasificación** : No clasificado

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia

**Indicaciones de peligro** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

**Prevención** : No aplicable.

**Intervención** : No aplicable.

**Almacenamiento** : No aplicable.

**Eliminación** : No aplicable.

**Peligros físicos no clasifican** : No se conoce ninguno

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

La mayor parte del polvo proyectado durante el trabajo proviene de la pieza trabajada y no del disco.

**Ingredientes peligrosos** :

Nombre des ingredientes	Número CAS	Concentración (%)
Criolita	13775-53-6	1-25

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta Sección

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en las sección 8.

## Sección 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Inhalación** : Llevar la víctima al aire fresco. Consultar un medico si la víctima no se siente bien.
- Contacto con la piel** : Enjuagar con agua y jabón durante 5 minutos. Consultar un medico si la víctima no se siente bien.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar el ojo con abundante agua durante 5 minutos. No tratar de sacar una pieza proyectada en el ojo.
- Ingestión** : No aplicable.
- Otros** : Aplicar toallitas estériles sobre los rasguños.

### Síntomas y efectos mas importantes (agudos o retardados)

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos y síntomas de sobreexposición

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata, y en su caso, de tratamiento especial

Ningún

Vea la seccion 11 para la informacion toxicologica.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

### Medios de extinción

**Medios apropiados de extinción:** Use un agente de extinción para el incendio circundante.

**Medios no apropiados de extinción:** No se conocen ninguno.

### **Productos de descomposición térmica peligrosos:**

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:**

No se requiere ningunas medidas especiales.

## Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia** : No aplicable.

**Para el personal de respuesta a emergencia** : No aplicable.

**Precauciones ambientales** : No aplicable.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

No aplicable.

## Sección 7. Manejo y almacenaje

**Precauciones para una manipulación segura** : Siga las medidas de seguridad para el amolado (ANSI B11.09-2010)

**Precauciones para un almacenamiento seguro** : Ninguna precaución en particular.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

### Limitos de exposición laboral

La siguiente tabla muestra los límites de contaminantes en el aire según OSHA 1910-Z-1.E

Nom des Ingredients	Limite (mg/m <sup>3</sup> )
Oxide d' aluminio	15 5 (fraction respirable)
Dióxido de Zirconio	5
Criolita	2,5

**Controles técnicos apropiados** : Una buena ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del técnico a los contaminantes aerotransportados en el aire.

**Control de la exposición medioambiental:** No aplicable.

### Medidas individuales de protección

**Protección ojos/caja** : Usar gafas de seguridad.

**Protección de las manos** : Usar guantes.

**Protección para la piel** : Usar ropa larga.

**Protección respiratoria** : Ponerse una máscara que cubra toda o la mitad de la cara.

**Protección des orejas** : Se recomienda una protección para reducir el sonido.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: Sólido
<b>Color</b>	: Variable
<b>Olor</b>	: No aplicable
<b>Punto de ebullición</b>	: No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	: > 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	: No aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	: No aplicable
<b>Evaporación</b>	: No aplicable
<b>Límite de explosión</b>	: No aplicable
<b>Temperatura de auto ignición</b>	: No aplicable

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

**Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayo respecto a la reactividad del este producto o sus ingrediente.

**Estabilidad química** : El producto es estable.

**Posibilidades de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.

**Productos de descomposición peligrosos.**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda** : No existen datos disponibles.
- Irritación/Corrosión** : El polvo no controlado puede afectar los ojos y la respiración.
- Sensibilización** : No existen datos disponibles.
- Carcinogenicidad** : No existen datos disponibles.
- Toxicidad por la reproducción** : No existen datos disponibles.
- Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones única)** : No existen datos disponibles.
- Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)**: No existen datos disponibles.
- Peligro de aspiración** : No existen datos disponibles.

### Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

### Efectos agudos potenciales en la salud

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

### Exposición a corto plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
- Efectos potenciales retardados** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Efectos potenciales retardados** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Efectos crónicos potenciales en la salud

**General** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Efecto de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Efecto de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Sección 12. Información sobre la ecología**

Toxicidad

**Toxicidad acuática** : No existen datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad** : No existen datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación** : No existen datos disponibles.

**Movilidad en el suelo** : No existen datos disponibles.

**Otros efectos nocivos** : No existen datos disponibles.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Número EPA (RCRA)**: No regulado



**Sección 14. Información sobre el transporte**

	DOT	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte según ONU	-	-	-
Clase de peligro para el transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros ambientales	No	No	No
Información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario : No

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

**Regulaciones Federales de EUA** : Contactar Walter Surface Technologies para más información.

**Categorías de riesgos** : Peligro de fuego – No, Peligro de presión – No, Peligro de reactividad – No, Peligro Inmediato – No, Peligro a largo plazo - No.

**Inventario químico** : Este producto está exento de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentación internacional** : Contactar Walter Surface Technologies para más información.

Este SDS ha sido preparado para cumplir con las regulaciones de la OSHA Hazard Communication Standard EE.UU., 29 CFR 1910.1200.

## Sección 16. Datos complementarios

### Historial

Fecha de emisión mm/dd/yyyy : 06/21/2015

Versión : 1

Preparada por : Walter Surface Technologies Inc.

### Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.