



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referencia / Nombre del producto:

**Grupo 1**

Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018

Página 1 de 7

## INFORMACIÓN VOLUNTARIA DE PRODUCTO

basada en el formato de la hoja de seguridad para abrasivos flexibles

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificación del producto

A	D	M	R
Abralon	Deflex	Microstar	Royal
Abralon B4, E3, E5, J3, J5, M3, M5	<b>E</b>	Mirkon	Royal Micro
Abranet	Easygrip	Mirlon	Royal Plus
Abranet Ace	Ecowet	Mirlon Total	
Abranet Ace HD	<b>G</b>	Mirlon NC	<b>S</b>
Abranet Eco	Gold	Mirox	Sica Coarse
Abranet HD	Gold E	MI231A	Sica Closed
Abranet Max	Gold Max	MI231C	Sica Fine
Abranet NC	Gold NC	MI231G	Sica Fine Stearate
Abranet NS	Gold Proflex	MI232C	Sica Open
Abranet SIC	Gold Soft	MI241D	Stalit
Abranet Soft	Golden Finish		<b>U</b>
Alox	Goldflex	<b>N</b>	Ultimax
Aquastar	Goldflex-Soft	Non Woven	Unimax
Aquastar Soft	<b>H</b>	Novastar	<b>W</b>
Autonet	Hiflex	<b>O</b>	WPF
Avomax Antistatic	Hiolit F	Oraflex	WPF NEXT GEN.
Avox	Hiolit J	OSP	<b>Y</b>
<b>B</b>	Hiolit JF		Yellow Abrasive Soft
Basecut	Hiolit X	<b>P</b>	
B961 E	Hiolit XO	Polarstar	
<b>C</b>	Hiomant	Polarstar SR	
Calitex	<b>I</b>	Polarstar SR SIC	
Carat	Iridium	<b>Q</b>	
Caratflex	<b>J</b>	Q.Silver	
Coarse Cut	Jepuflex	Q.Silver Ace	
Combi	Jepuflex Antistatic		

#### 1.2 Utilización del producto

Abrasivos flexibles para desbaste/lijado de todo tipo de materiales



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referencia / Nombre del producto:

**Grupo 1**

Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018

Página 2 de 7

### 1.3 Datos del proveedor de la información voluntaria de producto:

Empresa: Mirka Ltd

Dirección: Pensalavägen 210,  
FI-66850 Jeppo, Finland

Teléfono: +358 20 760 2111 FaxX +358 20 760 2290

Contacto en el país: sales@mirka.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +358 20 760 2111

Abierto: De Lunes a Viernes De 8.00 a 16.00

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación

No aplicable.

Los abrasivos son artículos y sustancias o preparados no peligrosos de acuerdo con Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Consultar también secciones 8 y 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Los abrasivos son artículos y sustancias o no preparados peligrosos y, por ello, no se requiere ningún etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

### 2.3. Otros peligros

Desconocidos.

## 3. Composición/Información sobre los componentes

El producto contiene los siguientes ingredientes, los cuales están clasificados de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 o para los cuales existe un límite de exposición laboral comunitario:

Sustancia	N° CE	N° CAS	N° de registro REACH	Conc. (%)	Clasificación según Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
					Clases y categorías de peligro	Declaraciones de riesgo

(Para texto complete de frases H, ver sección16)



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referencia / Nombre del producto:

**Grupo 1**

Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018

Página 3 de 7

#### **4. Primeros auxilios**

Ver también secciones 8 y 16

##### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: No es posible, debido a la forma del producto

Contacto con los ojos: No es posible, debido a la forma del producto

Contacto con la piel: No se conocen efectos perjudiciales

Ingestión: Poco probable, debido a la forma del producto; en caso de necesidad, contactar con un médico

Notas para el médico: No disponible.

##### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Desconocidos.

##### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No relevante. Tratar sintomáticamente.

---

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

##### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción: agua, espuma, arena, polvo o CO<sub>2</sub>, si apropiados para los materiales en el entorno.

##### **5.2. Peligros específicos derivados del producto**

Pueden producirse gases tóxicos. Utilizar equipo de protección respiratorio.

##### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los materiales de extinción deberán ser elegidos según el área circundante.

---

#### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

No aplicable.

---

#### **7. Manipulación y almacenamiento**

Seguir las instrucciones de los fabricantes de amoladoras y la normativa nacional que pueda ser relevante. Adicionalmente, tener en cuenta las recomendaciones de seguridad del fabricante.



## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Antes de triturar es recomendable hacer una valoración y utilizar equipo de protección adecuado.

*Valores límites de exposición en el trabajo y/o valores límites biológicos*

Mantener la exposición a los siguientes componentes bajo vigilancia.  
(Tener en cuenta también la normativa oficial local)

Tipo de valor límite (país de origen)	sustancia	N° CE	N° CAS	Valor límite laboral				Limite superior	Fuente, comentario
				Largo plazo		Corto plazo			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

Nota: Se puede producir polvo peligroso durante la trituración o las operaciones con arena. La normativa nacional para los valores límite de exposición al polvo, tienen que ser tenidos en cuenta.

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Medidas de protección individuales

##### 8.2.1.1. Protección respiratoria: Utilizar equipo de protección respiratorio

(el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)

##### 8.2.1.2. Protección para las manos: Utilizar guantes protectores

(el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)

##### 8.2.1.3. Protección para los ojos: Utilizar gafas protectoras o visera protectora

(el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)

##### 8.2.1.4. Protección de los oídos: Utilizar protectores

(el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)

##### 8.2.1.5. Protección corporal: Utilizar ropa de protección

(el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- 9.1 Estado físico: sólido  
 9.2 Color: variable ([www.mirka.com/es/es/Abrasivos/Abrasivos\\_por\\_Nombre](http://www.mirka.com/es/es/Abrasivos/Abrasivos_por_Nombre))  
 9.3 Solubilidad en agua: no determinada

### 9.2. Información adicional

Ninguna.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referencia / Nombre del producto:

**Grupo 1**

Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018

Página 5 de 7

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Los abrasivos flexibles son estables si se manipulan y almacenan correctamente.

### 10.2. Estabilidad química

No se descompone con el uso normal.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Los abrasivos flexibles son estables si se manipulan y almacenan correctamente.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En temperaturas superiores a 250°C se pueden generar productos de descomposición peligrosos o tóxicos.

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se conocen efectos nocivos por inhalación, ingesta o contacto con la piel o los ojos.  
Ver también sección 8.

---

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se conocen efectos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se conocen efectos biodegradables.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se conocen potenciales.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se conocen potenciales.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se conocen.

---



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referencia / Nombre del producto:

**Grupo 1**

Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018

Página 6 de 7

### **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### 13.1. Producto

Seguir la normativa nacional y local.

X Debido a la composición y las propiedades, es posible el desecho como material no peligroso (2000/532/EC) si no se han añadido materiales con algún riesgo a los abrasivos. (EWC – Nr. 120121),

O Debido a la composición, desechar como desecho peligroso (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

##### 13.2. Empaquetado

Seguir la normativa nacional y local.

---

### **14. Información relativa al transporte**

El producto no está cubierto por normativa internacional en el transporte de materiales peligrosos.

---

### **15. Información reglamentaria**

#### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto**

No hay requerimientos de etiquetado específicos bajo las directivas CE.

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No relevante.

---

### **16. Otra información**

#### **Cambios sobre las versiones anteriores**

Ver secciones 1 a 16.

#### **Bibliografía y Fuentes información**

Reglamento (CE) N° 1907/2006

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Directiva 98/24/CE

Directiva 2000/39/CE

Directiva 75/324/CEE

Decisión 2000/532/CE

Reglamento de transporte según ADR, RID e IATA.

#### **Declaración de riesgo en relación a secciones 2 y 3**

#### **Según Reglamento (CE) N° 1272/2008:**

H ...

 <p>FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS</p>		Referencia / Nombre del producto: <b>Grupo 1</b> Versión/Revisión (fecha): 14/18.10.2018 Página 7 de 7
--	---	---

La información anterior está basada en el conocimiento standard actual y no constituye garantía alguna sobre las condiciones del product. La información no forma parte de acuerdo contractual alguno. Es responsabilidad del usuario adherirse a las leyes y normativas existentes.