	<b>FICHA DE SEGURIDAD JOTA</b> Acc. to 91/155/EWG Jota – SDS: Dia_e.doc	Edición 01 fecha 01-10-10 Impreso en: 01-10-10 Página 1 de 4
---	---	--

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### 1.1. **Detalles del producto:** Pequeños instrumentos de corte rotatorio

Nombre comercial: Fresas Diamantadas

### 1.2. **DATOS DEL FABRICANTE/PROVEEDOR:**

Fabricante/proveedor: JOTA AG  
Dirección: Hirschsprungstr. 2 / Postfach 56  
Código del país/código postal/ciudad: CH-9464 Rüthi-SG  
Teléfono: 0041 71 / 767 79 99

## 2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

### 2.1. Caracterización química: Diamante (C) galvánico (Ni)

Descripción química: con Hierro (Fe)

### 2.2. **Componentes peligrosos**

Si se utiliza correctamente y de acuerdo con el conocimiento actual, no se espera que los componentes de este producto representen un peligro.

Rotulado: ninguno

## 3. POSIBLES RIEGOS

### 3.1. **Identificación de riesgos**

No se conocen riesgos particulares, siempre que se tomen las medidas de seguridad y las precauciones necesarias para prevenir riesgos generales y que el equipo de protección personal sea utilizado correctamente.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. **Indicaciones generales:** referirse a 'VBG 103'

### 4.2. **Después de inhalación:**

Aire fresco, en circunstancias normales no se requieren más medidas. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

### 4.3. **Después de contacto con la piel:**

En caso de reacción alérgica, usar guantes protectores y crema especial para la protección de la piel.

### 4.4. **Después de contacto con los ojos:**

Enjuagar bien con agua y consultar de inmediato al oftalmólogo.

### 4.5. **Después de ingestión:**


Consultar al medico

### 4.6. **Indicaciones para el médico:** ---

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1. **Medios de extinción adecuados:** ---

### 5.2. **Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad:** ---

	<b>FICHA DE SEGURIDAD JOTA</b> Acc. to 91/155/EWG Jota – SDS: Dia_e.doc	Edición 01 fecha 01-10-10 Impreso en: 01-10-10 Página 2 de 4
---	---	--

**5.3. Riesgos particulares por la sustancia, sus productos de combustión o los gases producidos: -**

**5.4. Equipo de protección especial: ---**

**5.5. Indicaciones adicionales: ---**

## **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**6.1. Precauciones personales: ---**

**6.2. Precauciones ambientales:**

No se conocen efectos ambientales negativos

**6.3. Métodos de limpieza / disposición: ---**

**6.4. Sugerencias adicionales: ---**

## **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Manipulación:**

Indicaciones para el uso seguro: Referirse a 'VBG 103'

Equipo de protección personal: Gafas de protección

Protección para las manos: Guantes de protección en caso de contacto con piel, regular, prolongado e intenso

Protección respiratoria: Máquina de aspiración del polvo de molienda.

### **7.2. Almacenamiento:**

Condiciones de almacenamiento para bodega y recipientes: Utilice únicamente envases diseñados especialmente para este material / producto. Ventilar el área adecuadamente.

Indicaciones para el almacenamiento con otros productos: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Clase de almacenamiento: No aplica.

Estabilidad en el almacenamiento: Si es posible, a temperaturas entre + 5 ° C y + 50 ° C

## **8. LIMITES DE EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

### **8.1. Indicaciones adicionales para el diseño de las plantas técnicas**


### **8.2. Componentes con limites que deben ser monitoreados en cuanto al área de trabajo**

Nota: Tener en cuenta las medidas generales de prevención de accidentes, especialmente en relación con la velocidad máxima de rotación autorizada para fresas/instrumentos de diamante.

### **8.3. Equipo de protección personal**

Medidas Generales de protección e higiene: Personas con predisposición alérgica al polvo residual deben evitar contacto con la piel regular, prolongado o intenso. Si es necesario, utilice su equipo de protección personal. Limpieza y cuidado de la piel. No comer, beber, fumar o inhalar mientras trabaja.

Protección respiratoria: Use un equipo succionador de polvo.

	<b>FICHA DE SEGURIDAD JOTA</b> Acc. to 91/155/EWG Jota – SDS: Dia_e.doc	Edición 01 fecha 01-10-10 Impreso en: 01-10-10 Página 3 de 4
---	---	--

Protección de las manos: siempre que las normas de seguridad lo permitan, en caso de contacto intenso con la piel se recomienda el uso de guantes protectores elaborados de plástico adecuado o caucho sintético, de lo contrario aplicar una crema especial para la protección de la piel.

Protección de los ojos: Gafas de protección ajustadas

Protección del cuerpo: Limpieza y cuidado de la piel después del trabajo.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS


9.1.1. Forma:	Solido
9.1.2. Color:	Varios
9.1.3. Olor:	Ninguno
9.2. Inflamabilidad:	No es inflamable si se usa correctamente
9.3. Temperatura de fusión:	3550°C
9.4. Combustión espontanea:	Ninguna
9.5. Riesgo de explosión:	Ninguna
9.6. Limites de explosión:	No aplica
9.7. Densidad (T=15°C):	3.5 g/cm <sup>3</sup>
9.8. Solubilidad en agua (T=20°C):	Prácticamente insoluble
9.9. Valor del pH:	No aplica
9.10. Viscosidad:	No aplica
9.11. Punto de inflamación:	No aplica
9.12. Descomposición térmica:	Tiene lugar a temperaturas > 800°C
9.13. Mas detalles:	---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Condiciones que se deben evitar:  
No se descompone si se usa correctamente
- 10.2. Materiales que se deben evitar: ---
- 10.3. Productos de descomposición peligrosos:  
Ninguno si es usado y almacenado correctamente
- 10.4. Mas detalles: ---

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- 11.1. Toxicidad aguda:  
Síntomas específicos en ensayos con animales: datos no disponibles  
Efecto irritante primario: datos no disponibles
- 11.2. Toxicidad subaguda/crónica:  
Pruebas a largo plazo: datos no disponibles  
Experiencia con humanos: datos no disponibles
- 11.3. Indicaciones toxicológicas adicionales: ---

	<b>FICHA DE SEGURIDAD JOTA</b> Acc. to 91/155/EWG Jota – SDS: Dia_e.doc	Edición 01 fecha 01-10-10 Impreso en: 01-10-10 Página 4 de 4
---	---	--

## **12. INFORMACION AMBIENTAL**

### **12.1. Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)**

Penetración inofensiva en el suelo o aguas inferiores debido a la degradación química (descomposición a largo plazo).

### **12.2. Comportamiento en el medio ambiente**

El producto se hunde en el agua

### **12.3. Efectos eco-toxicológicos**

Toxicidad marina penetración en aguas inofensiva

Comportamiento en plantas de purificación de aguas residuales: se puede eliminar del agua por separación mecánica.

### **12.4. Más indicaciones ambientales. ---**

## **13. RECOMENDACIONES PARA LA DISPOSICION FINAL**

### **13.1. Producto**

Recomendación: no necesita disposición especial

### **13.2. Empaque**

Recomendación: entregar a una empresa de residuos autorizada para la disposición

## **14. REGULACIONES PARA EL TRANSPORTE**

No es mercancía peligrosa según las regulaciones

## **15. REGULACIONES**

### **15.1. Rotulado**

<u>Símbolo de peligro y advertencia:</u>	No se requiere
<u>Componentes peligrosos se requieren en el etiquetado:</u>	Ninguno
<u>Códigos de peligro:</u>	Ninguno
<u>Códigos de seguridad:</u>	Ninguno
<u>Rotulado de acuerdo con el Apéndice II de la UE:</u>	Ninguno
<u>Instrucciones de preparación:</u>	Ninguna

### **15.2. Regulaciones nacionales: ---**

## **16. DETALLES ADICIONALES**

La información presentada se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos en lo que respecta a los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad específica del producto.