

BRAMPTON TECHNOLOGY LTD  
61 Maselli Road  
Newington, CT 06111  
Teléfono: (860) 667-7689

12/4/17

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según Reglamento (UE) N° 453/2010

### 1. Identificación del preparado

#### Producto: 20/20 Epoxy Parte A

Uso recomendado - Colocación de las cabezas de los palos de golf en las varillas, adhesivo de uso general

### 2. Peligros/ Información de los Componentes



El contacto excesivo podría provocar irritación menor, irrita los ojos.  
Palabra de advertencia: Atención

### 3. Composición / Información de los Componentes

	Porcentaje en peso	Número CAS/CE	Clasificación UE	CLP Clasificación CE
Resina epoxi	> 70	25068-38-6	No	No
Modificadores de goma	> 10	no determinado	No	No
Relleno inerte	> 15	no determinado	No	No

### 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón  
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.  
Ingestión - No provocar el vómito, buscar atención médica

### 5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico seco, anhídrido carbónico

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Absorber con un material absorbente inerte y desechar como residuo peligroso.  
Medidas para la protección del medio ambiente - Evitar que el producto llegue al sistema de alcantarillado y al agua superficial o subterránea.

### 7. Manipulación y Almacenamiento

Proporcionar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo, evitar las llamas abiertas y fuentes de inflamación.  
Almacenamiento - Mantener alejado de alimentos y bebidas, mantener cerrado el recipiente.

### **8. Controles de Exposición / Protección personal**

Proporcionar una ventilación adecuada, si la ventilación es insuficiente, usar una máscara respiratoria apropiada, usar guantes, antiparras y ropa de protección adecuados.

### **9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto- Líquido viscoso  
Color- amarillento  
Olor- Suave  
Peso específico- 1.15  
Solubilidad en agua - Insignificante  
Punto de inflamación > 250C  
Límites de explosividad, presión de vapor, índice de evaporación - NA

### **10. Estabilidad y Reactividad**

Evitar descarga de electricidad estática  
Evitar ácidos, bases, oxidante y aminas fuertes  
En los incendios pueden formarse humos tóxicos

### **11. Información Toxicológica**

Toxicidad oral aguda: LD<sub>50</sub> 10000-11000 mg/kg de peso corporal

Contacto con la piel - Puede irritar la piel

Contacto con los ojos - Puede irritar los ojos

### **12. Información Ecológica**

No fácilmente biodegradable  
Bioacumulación - Sin datos  
Toxicidad ecológica - Tóxico para los organismos acuáticos

### **13. Consideraciones sobre la Eliminación**

Desechar en un relleno sanitario aprobado o incinerar conforme a las reglamentaciones

### **14. Información relativa al Transporte / sección parte A**

**La información relativa al Transporte que se proporciona en esta sección se aplica solamente al material/formulación en sí mismos, y no es específica de ningún tipo de embalaje/configuración.**

Conforme DOT - EE.UU. (49 CFR)

Designación oficial transporte	No regulado
Clase o división de riesgo	No
Número de identificación	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno

Transporte aéreo internacional (ICAO/IATA)

Designación oficial transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (resina a base de Bisfenol-A y epiclohidrina)

Clase o división de riesgo 9

Número de identificación UN 3082  
Grupo de embalaje: III

### **Información relativa al Transporte / sección parte B**

**La información relativa al Transporte que se proporciona en esta sección se aplica solamente al material/formulación en sí mismos, y no es específica de ningún tipo de embalaje/configuración.**

Conforme DOT - EE.UU. (49 CFR)

Designación oficial transporte: Aminas, líquido, corrosivo, n.e.p. (m-xililendiamina)

Clase o división de riesgo 8

Número de identificación UN 2735

Grupo de embalaje: II DOT Sustancia o sustancias peligrosas: Ninguno

Transporte aéreo internacional (ICAO/IATA)

Designación oficial transporte: Aminas, líquido, corrosivo, n.e.p. (m-xililendiamina)

Clase o división de riesgo 8

Número de identificación UN 2735

Grupo de embalaje: II

Transporte por agua (IMO/IMDG)

Designación oficial transporte: Aminas, líquido, corrosivo, n.e.p. (m-xililendiamina)

Clase o división de riesgo 8

Número de identificación UN 2735

Grupo de embalaje: II

### **15. Información reglamentaria**

El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE

Frases R: R36/38, irrita los ojos y la piel

Frases S: S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S26 - en caso de exposición, lavar los ojos con abundante agua; S28 - lavar la piel con agua y jabón; S37/39 - usar guantes y protección para los ojos del tipo adecuado

### **16. Otras informaciones**

La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta a la fecha de vigencia antes indicada. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad e integralidad de la información proveniente de todas las fuentes, para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y reglamentaciones federales, estatales y municipales.

BRAMPTON TECHNOLOGY LTD  
61 Maselli Road  
Newington, CT 06111  
Teléfono: (860) 667-7689

12/4/17

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según Reglamento (UE) N° 453/2010**

## 1. Identificación del preparado

### Producto: 20/20 Epoxy Parte B

Uso recomendado - Colocación de las cabezas de los palos de golf en las varillas, adhesivo de uso general

## 2. Peligros/ Información de los Componentes



El contacto excesivo causa una irritación moderada de la piel.

Irrita los ojos, provoca quemaduras.

Ingestión - Es nocivo si se traga. Puede causar quemaduras en la boca, la garganta y el estómago

Palabra de advertencia: Atención

## 3. Composición / Información de los Componentes

	Porcentaje en peso	Número CAS/CE	Clasificación UE	CLP Clasificación CE
Alquilamina de propiedad exclusiva	> 80	N/A	No	No
Aminofenol sustituido	> 10	N/A	No	No

## 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.

Ingestión - No provocar el vómito, buscar atención médica

Inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre

## 5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico seco, anhídrido carbónico

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Absorber con un material absorbente inerte y desechar como residuo peligroso.

Medidas para la protección del medio ambiente - Evitar que el producto llegue al sistema de alcantarillado y al agua superficial o subterránea.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

Proporcionar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo, evitar las llamas abiertas y fuentes de inflamación.

Almacenamiento - Mantener alejado de alimentos y bebidas, mantener cerrado el recipiente.

## 8. Controles de Exposición / Protección personal

Proporcionar una ventilación adecuada, si la ventilación es insuficiente, usar una máscara respiratoria apropiada, usar guantes, antiparras y ropa de protección adecuados.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto- Líquido viscoso

Color- marrón rojizo

Olor- Amina  
Peso específico - 0,96  
Solubilidad en agua - Insignificante  
Punto de inflamación > 100°C  
Límites de explosividad, presión de vapor, índice de evaporación - NA

### 10. Estabilidad y Reactividad

Evitar descarga de electricidad estática  
Evitar ácidos, bases, oxidante y aminas fuertes  
En los incendios pueden formarse humos tóxicos

### 11. Información Toxicológica

Corrosivo

Contacto con la piel - Puede irritar la piel

Contacto con los ojos - Puede irritar los ojos

### 12. Información Ecológica

No fácilmente biodegradable  
Bioacumulación - Sin datos  
Toxicidad ecológica - Tóxico para los organismos acuáticos

### 13. Consideraciones sobre la Eliminación

Desechar en un relleno sanitario aprobado o incinerar conforme a las reglamentaciones

### 14. Información relativa al Transporte

DOT (49 CFR 172)	
Designación oficial transporte	Sin restricciones
Clase de riesgo	9
Número de riesgo	90
IATA	
Designación oficial transporte	Sin restricciones
Clase o División	Sin restricciones
IMO	
Sustancia	No disponible
Estado del contaminante marino	No disponible
Clase	9
Etiqueta de riesgo secundario	No disponible
Página del Código IMDG	No disponible
Número ONU	3082

### 15. Información reglamentaria

El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE  
Frases R: R36/38, irrita los ojos y la piel  
Frases S: S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S26 - en caso de exposición, lavar los ojos con abundante agua; S28 - lavar la piel con agua y jabón; S37/39 - usar guantes y protección para los ojos del tipo adecuado

### 16. Otras informaciones

La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta a la fecha de vigencia antes indicada. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad e integralidad de la información proveniente de todas las fuentes, para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y reglamentaciones federales, estatales y municipales.