

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BRONCOELÁSTICO</b>	Fecha: 27/03/2013	 <b>PRODUCTOS CONFIABLES</b>
		Versión: 01	
		Página 1 de 4	

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

#### 1. PRODUCTO

- NOMBRE DEL PRODUCTO: Broncoelástico
- SINÓNIMOS: impermeabilizante acrílico
- FÓRMULA: Dispersión acuosa
- NÚMERO CAS: N.A



#### 2. COMPAÑÍA

- Productos Bronco S.A  
Carrera 48 Km 5 Variante de Caldas  
PBX: (57-4) 4446515

#### 3. TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- Policía: 123
- Productos Bronco: (57-4) 4446515

### SECCIÓN II. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Biocida: 0.1 - 0.2%

Familia Química: Impermeabilizante acrílico.

Los demás componentes no son considerados peligrosos para la salud.

### SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos de exposición repetitiva y/o prolongada

- Inhalación: Si se presenta reacción alérgica a alguno de sus componentes, puede presentarse irritación del tracto respiratorio.
- Ingestión: Al ser ingerido, puede producir irritación del tracto gastrointestinal y náuseas,
- Piel: Puede causar irritación o enrojecimiento. La sensibilidad a algunos de sus componentes puede causar alergia.
- Ojos: Al contacto con los ojos puede ocasionar Irritación y lagrimeo.

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BRONCOELÁSTICO</b>	Fecha: 27/03/2013	 <b>PRODUCTOS CONFIABLES</b>
		Versión: 01	
		Página 2 de 4	

#### SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Desplazar la víctima hacia un lugar ventilado.
- Ingestión: No provocar vómito. Enjuagar inmediatamente la boca, y beber abundante agua.
- Piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.
- Ojos: Lavar con abundante agua durante 10 minutos manteniendo el párpado abierto.

Si en alguno de los casos anteriores los síntomas persisten consultar al médico.

#### SECCIÓN V: INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- No es Inflamable.
- No es Explosivo.
- No es Combustible.

En caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

#### SECCIÓN VI: MEDIDAS EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES

- Derrames pequeños se pueden recoger con papel adsorbente y luego lavar con agua.
- Derrames considerables se deben cubrir con material adsorbente y posteriormente recoger para disposición final.
- Evitar derrames sobre aguas naturales y alcantarillados.

#### SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Transporte Manual: El envase de 5 galones debe cargarse entre dos personas, por tener un peso superior a 25 Kg.
- Almacenamiento: Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en zonas ventiladas, secas, bajo techo y no debe tener contacto directo con el piso, ni con los rayos del sol, porque esto podría alterar el producto.
- Manipulación: Al manipular, evitar contacto con otros productos, y contaminación con otros productos ya que esto podría ocasionar inoculación bacteriana y deterioro del producto.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BRONCOELÁSTICO

Fecha: 27/03/2013

Versión: 01

Página 3 de 4



**PRODUCTOS  
CONFIABLES**

### SECCIÓN VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

- Protección respiratoria: Máscara para vapores orgánicos. Manipular en un lugar ventilado
- Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.
- Guantes de protección: Caucho, caucho de nitrilo o plástico.
- Otros: Ducha lava ojos, ducha de seguridad y ropa de trabajo.

### SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia	Líquido viscoso
Color	Según referencia
Punto de ebullición	100-150 ° C
Estado	Dispersión, suspensión
Sólidos por volumen	>35%
Viscosidad ku 25° c	90-100 Ku
Densidad	1.30-1.40 gr/ml
pH Directo	8.0-9.0
Olor	Característico

### SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
- Incompatibilidad: No conocida.
- Evitar: temperaturas extremas.
- La combustión del producto seco produce monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
- Polimerización: No ocurre.

### SECCIÓN XI: TOXICIDAD

La información toxicológica del producto esta expuesta a la revisión continua de las experiencias de los usuarios finales y del personal interno de Productos Bronco S.A hasta el momento no se ha presentado reclamos referentes a la toxicidad del producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BRONCOELÁSTICO</b>	Fecha: 27/03/2013	 <b>PRODUCTOS CONFIABLES</b>
		Versión: 01	
		Página 4 de 4	

#### SECCIÓN XII: INFORMACIÓN AMBIENTAL

Nocivo para los organismos acuáticos, produce a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Suelo: El envase (cuñete) del producto es un residuo reciclable, para esto retire completamente el producto, lavar con desinfectante y abundante agua.
- Aire: No aplica
- Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua.

En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

#### SECCIÓN XIII: DISPOSICIÓN

La disposición final de los residuos que se generen del producto debe realizarse en escombrera oficial.

Disposición de producto: Pulverizar e incinerar en horno cerrado; desechar de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales.

Disposición de envases contaminados: Disponer de los envases como el producto respetando las regulaciones locales vigentes.

#### SECCIÓN XIV: TRANSPORTE

Debe realizarse en el empaque original, con el fin de evitar contaminaciones y posibles derrames, en caso de re-ensasar el producto, éste se debe rotular e identificar sus peligros.

#### SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Resolución 2400 de mayo de 1979, Artículo 392.
- Decreto 1832 de agosto de 1994, Artículo 37.