 <b>JohnsonDiversey</b> Clean is just the beginning	<b>HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO</b>	Ref. Nº: R05010 Revisión: 0 Fecha: 16/08/2006 Pág. 1 de 2
	PRODUCTO: JAQUE FLOABLE	

### 1 - DATOS DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PRODUCTO	<b>JAQUE FLOABLE</b>
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida piretroide
ELABORADOR/DISTRIBUIDOR	JohnsonDiversey de Argentina SA
TELÉFONO DE EMERGENCIA	0054 011 – 4.842.8200 Fax 0054 011 4.842.8222
DIRECCIÓN	Av. Márquez 970 Villa Bosch C.P. 1682BAQ

### 2 - INFORMACION DE COMPOSICIÓN SOBRE COMPONENTES

NOMBRE	RANGO	CLASIFICACIÓN	STEL	TWA
Beta Ciflutrina	1,25%	T (tóxico)		
Grupo químico: PIRETROIDES		TWA está tomado en 8 promedio de exposición (mg/m3)		

### 3 - CLASIFICACION DE RIESGO

T: Tóxico: veneno GRADO DE TOXICIDAD clase 3
--

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS


Ojos	Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. En caso de irritación procurar atención médica inmediata.
Piel	Quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón y enjuagar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua para quitar el producto. No administrar nada por boca. No inducir al vómito. Procurar inmediata atención médica.
Inhalación	Retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno. Si no respira realizar respiración artificial.
Equipo en lugar de trabajo	Se recomienda tener lavaojos y lavamanos.

### 5 - DATOS SOBRE FUEGO Y/O EXPLOSION

Inflamabilidad:	No inflamable	
Extinguidores Adecuados:	Polvo químico, dióxido de carbono, espuma	Riesgos De Explosión: No conocidos
Extinguidores No Adecuados:	No hay restricciones	
Equipamiento de protección especial:	Sería recomendable equipo autónomo cuando un incendio toma contacto con el producto. En caso de usar máscara emplear filtro ABEK-P2, atención este no protege del monóxido de carbono.	Productos Peligrosos De Combustión: Se producen vapores y humos tóxicos e irritantes cuando se calienta hasta descomposición

### 6 - PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Protección personal	Ropa de protección adecuada: guantes, antiparras, camisa mangas largas, pantalones largos o mamelucos. Mantenerse de espaldas al viento y frente al derrame.
Descarte de residuos o de soluciones de uso	Crear un dique o barrera de contención del derrame. Obturar las fugas. No contaminar fuentes de agua. Contener el derrame con material inerte (arena, tierra, aserrín). Posteriormente barrer y palear. Limpiar con abundante cantidad de agua. Recoger los desechos en tambores o bolsas plásticas. Cerrar adecuadamente, enterrar o incinerar evitando la inhalación de humo.

	<b>HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO</b>	Ref. Nº: R05010 Revisión: 0 Fecha: 16/08/2006 Pág. 2 de 2
	PRODUCTO: JAQUE FLOABLE	

### 7- MANIPULEO Y ALMACENAJE

Manipuleo	Leer siempre la etiqueta del producto antes de utilizarlo. Evitar respirar vapores, el contacto con los ojos, piel o ropas. Lavarse completamente después de su manipuleo.
Almacenaje	Almacenar en el envase original, cerrado y en lugar seco y bien ventilado apartados de la luz solar directa. No exponer a temperaturas menores de 0°C ni mayores de 40° C. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantenga alejado de alimentos, bebidas y piensos.

### 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes impermeables, antiparras o gafas protectoras, camisa de mangas largas y pantalones largos (o mamelucos), medias, zapatos o botas impermeables.
--

### 9 - PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto: líquido blanco lechoso.	
Solubilidad en agua : emulsionable.	Punto de ebullición : aprox. 100°C
pH : 3,0 -4,5	Punto de inflamación : No determinable a partir de 100°C debido a la ebullición del producto.
Coeficiente de partición : logP octanol/agua -Cyflutrina: aprox 6,0.	Densidad relativa : 0.990 – 1,010

### 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable. No produce reacciones peligrosas.
---

### 11 - INFORMACION TOXICOLÓGICA

Ojos	Irritante ocular
Piel	Irritante dérmico
Ingestión	Veneno. Peligrosa su ingestión.
Inhalación	Veneno. Peligrosa su inhalación.

### 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA


<p>No descarte directamente en aguas superficiales sin un adecuado tratamiento. Descarte sólo en lugar autorizado.</p> <p>Toxicidad para los peces:  LC50: 3,2 ug/L (96 hr) carpa dorada (Leuciscus idus) Bayer.  LC50: 0,68 ug/L (96hr) Trucha arco iris (Oncorhynchus MyKiss) Bayer.  LC50: 1,5ug/L (96hr) (Iepomis macrochirus) Bayer.</p> <p>Toxicidad en Daphnias: (sustancia activa)  EC50:0,16 ug/L 848 hr) crustáceos pequeños (Daphnia magna) Bayer.</p> <p>Toxicidad para algas:  EC50: &gt; 10 mg/L Alga verde (Scenedesmus subspicatus) Bayer.</p>
--

### 13 - CONSIDERACIONES PARA SU DESCARTE

Envases	Recoger los envases dañados. No lavar, ni reutilizarlos. En caso de necesidad de disponerlos deben marcarse y enviar a planta incineradora autorizada.
Envases vacíos	Incinerar en planta autorizada.
Código de residuo: 53103 stock antiguo y recordatorio de protección de granos y productos para el control de plagas. 53104 Restos de producción de protectores de granos y productos para el control de plagas.	

### 14 - INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Transporte por tierra:	No Clasificado
Transporte marítimo	No Clasificado
Transporte aéreo	No Clasificado

	<b>HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO</b>	Ref. Nº: R05010 Revisión: 0 Fecha: 16/08/2006 Pág. 3 de 2
	PRODUCTO: JAQUE FLOABLE	

#### **15 - INFORMACION REGULATORIA**

Insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión moderadamente tóxico para animales de sangre caliente. Tóxico para animales acuáticos y peces. Altamente tóxico para insectos y artrópodos en general. No necesita etiquetado según directivas CEE.

#### **16 - OTRA INFORMACION**

Maneje y aplique el producto sólo como se recomienda.  
La información suministrada es exacta y muestra los riesgos conocidos para este producto a la fecha de su emisión, basados en la información disponible en JohnsonDiversey de Argentina SA. No se dan garantías adicionales. Se deslinda toda responsabilidad por el uso indebido de esta información y/o del producto solo o en combinación con cualquier otro producto, en su almacenamiento o desecho. Esta hoja reemplaza emisiones anteriores.