

# Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 93

Revisión del 06/07/2009

**NOMBRE DEL PRODUCTO: JAQUE FLY**

## Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto y aplicación** JAQUE FLY, insecticida (Uso profesional/industrial)  
**Código/s de el/los Producto/s** R63472 (Toxicological Clearance)  
**Fabricante / Proveedor** JohnsonDiversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. JohnsonDiversey Industrial y Comercial de Chile. Rio Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. JohnsonDiversey Perú S.A.C. Francisco Graña 155, La Victoria, Lima, Perú. D'alene Ltda. San Carlos de Bolívar 6035, Montevideo, Uruguay.  
**Teléfono de emergencias/ Fax** Argentina: Hospital de niños: 4962-2247/6666; Hospital de niños La Plata: 0221-4515555; Hospital Posadas: 4658-7777/4654-6648; Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-333-0160; Hospital de niños de Córdoba: (0351) 421-5303; Centro de consultas Toxicológicas CASAFE Rosario (0341)448-0077; Chile: Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-635 3800; Perú CICOTOX 0800 13040; Uruguay: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: (02) 1722; Paraguay: (21)220418.

## Sección 2: Composición / Información sobre los componentes

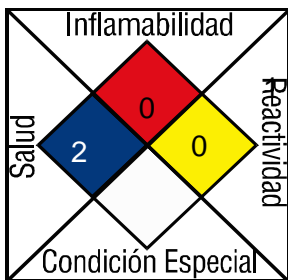
**Caracterización química:** mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

**Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.**

N° CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
153719-23-4	Tiametoxam		<10

## Sección 3: Identificación de los peligros

**Peligros para la Salud de Las Personas** **Tóxico por ingestión.**  
**Inhalación** La inhalación de sus vapores puede producir irritación de las membranas mucosas, ojos, nariz y vías respiratorias.  
**Contacto con la piel** Ligeramente irritante  
**Contacto con los ojos** Ligeramente irritante  
**Ingestión** Puede producir irritación del tracto gastro-intestinal, con nauseas y vómitos.  
**Efectos de una sobre exposición crónica** No conocidos.  
**Peligros para el medio ambiente** Es tóxico para los peces. Puede causar daños en el medio acuático si se elimina sin tratar.  
**Clasificación De Riesgo (91/155/CE)** Nocivo para seres humanos y animales domésticos.  
**Clasificación NFPA**



**Azul: Riesgos para la Salud**

**Rojo: Riesgos de Inflamabilidad**

0	No presenta riesgo inusual	0	No combustible.
1	Atención: puede ser irritante	1	Combustible si es calentado.
2	Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.	2	Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38 °C y 93 °C
3	Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.	3	Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C
4	Peligro: puede ser fatal con cortos períodos de exposición.	4	Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.
<b>Amarillo: Riesgos por Reactividad</b>		<b>Blanco: Condiciones Especiales</b>	
0	No reactivo mezclado con agua	Corr	Corrosivo
1	Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua	Tox	Tóxico
2	Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.	Infl	Inflamable
3	Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.-	Oxi	Oxidante
4	Peligro: explosivo a temperatura ambiente	-	Sin riesgos particulares



## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 93

Revisión del 06/07/2009

**NOMBRE DEL PRODUCTO: JAQUE FLY**

### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En el caso de contacto accidental con el producto, **NO DEJE SOLO AL AFECTADO EN NINGUN MOMENTO.**

<b>Inhalación:</b>	Retirar al paciente del área de exposición y procurar inmediata atención médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Remover las prendas y calzado contaminado bajo la ducha, lavar bien con agua y jabón y procure atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con grandes cantidades de agua durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza y de toda la superficie del ojo. Obtenga urgente atención médica.
<b>Ingestión:</b>	NO INDUZCA EL VOMITO. Busque INMEDIATA atención médica.

### Sección 5: Medidas Combatir Incendios

<b>Inflamabilidad:</b>	No Inflamable
<b>Agentes de extinción adecuados:</b>	Extintores de polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorro de agua)
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>	Fuegos de poca magnitud pueden extinguirse con arena, espuma, polvo o dióxido de carbono.
<b>Equipo de protección personal para el combate del fuego:</b>	Se recomienda equipo autónomo cuando el fuego toma contacto con el producto. Los productos de combustión son tóxicos /irritantes.

### Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

<b>Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:</b>	Circunscribir el derrame con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final.
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>	Ropa resistente a productos químicos y máscara de vapores.
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:</b>	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua, sin el tratamiento adecuado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Lavar el área afectada con agua.
<b>Método de eliminación de desechos:</b>	Disponer del residuo según legislación local.

### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Debe ser manipulado con el mismo cuidado que se toma con otros productos químicos industriales.
<b>Recomendaciones técnicas:</b>	Solo debe usarlo personal competente para el manejo de sustancias químicas.
<b>Precauciones a tomar:</b>	Utilizar lentes de seguridad, protección facial, ropa de trabajo adecuada, guantes y delantal.
<b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:</b>	Trasladar el producto en envase original y cerrado. No exponer a la luz solar directa.
<b>Almacenamiento:</b>	Evitar almacenar junto con agentes alimentos, forrajes y medicamentos.
<b>Condiciones adecuadas:</b>	Almacenar en su envase original. En lugar fresco, seco y bien ventilado.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos y metales.
<b>Materiales de embalaje seguros:</b>	No requiere embalaje especial. Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

### Sección 8: Control de exposición / Protección personal

<b>Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Utilizar gafas de seguridad con protección lateral, guantes, calzado y vestimenta apropiada. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
<b>Parámetros para control:</b>	Apariencia, color densidad, pH.
<b>Limites permisibles ponderado y Absoluto:</b>	No establecido para el producto.
<b>Protección respiratoria:</b>	Usar máscara con filtro para vapores.
<b>Guantes de protección:</b>	Usar guantes de protección para manos.
<b>Protección de la vista:</b>	Usar lentes de seguridad con protección lateral.
<b>Otros equipos de protección:</b>	Ropa resistente a productos oxidantes.
<b>Medidas específicas: Ventilación:</b>	Mantener en área de trabajo bien ventilada.



## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 93

Revisión del 06/07/2009

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** JAQUE FLY

### Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado Físico</b>	Sólido-granular	<b>Densidad (g/ml):</b>	0.5 – 0.7
<b>Apariencia Color y olor</b>	Blanco- beige, según std.	<b>PH :</b>	6.8 – 8.8

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad</b>	Producto estable bajo condiciones normales.
<b>condiciones a evitar</b>	No exponer a altas temperaturas.
<b>materiales a evitar</b>	Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos y metales.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Se producen gases tóxicos y otros corrosivos.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Vapores y humos tóxicos e irritantes.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre.

### Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	NBasada en LD50 (oral) estimada en >5000mg/kg.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	No se conoce.
<b>Efectos locales:</b>	Irritación, quemadura.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida.
<b>Contacto con la piel:</b>	Ligeramente irritante
<b>Contacto con los ojos:</b>	Ligeramente irritante
<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación del sistema respiratorio
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación del tracto gastro-intestinal, con nauseas y vómitos.

### Sección 12: Información ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b>	Producto fabricado con materias primas biodegradables. Peligroso para los mamíferos, incluidos los animales domésticos y las aves.
<b>Bio-acumulación:</b>	No.
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	Tóxico para organismos acuáticos y su medioambiente

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	Disponer de los residuos según legislación local. No verter el producto puro por el desagüe.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Disponer de los envases según legislación local. Mantener los envases vacíos con las etiquetas legibles.

### Sección 14 Información sobre transporte

<b>Transporte por tierra</b>	Clase ADR/RID: 9, N°ONU 3077. SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P.( TIAMETOXAM) Clasificación de peligro 90. Guía 171, grupo de embalaje III
<b>Transporte marítimo</b>	Clase IMDG: 9, N°ONU 3077. SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P.( TIAMETOXAM) Clasificación de peligro 90. Guía 171, grupo de embalaje III
<b>Transporte aéreo</b>	Clase IATA-DGR: 9, N°ONU 3077. SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P.( TIAMETOXAM) Clasificación de peligro 90. Guía 171, grupo de embalaje III

## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 93

Revisión del 06/07/2009

**NOMBRE DEL PRODUCTO: JAQUE FLY**

### Sección 15: Normas Vigentes

**Normas Nacionales aplicadas** Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 93

**Marcas en la etiqueta** Peligroso para el medioambiente/ veneno

*Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.*

**R22** Nocivo por ingestión.

**R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos y su medioambiente

**S2** Mantenga fuera del alcance de los niños.

**S13** Mantenga lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**S46** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

**S60** Eliminar el producto como residuo peligroso.

**S61** Evite su liberación al medioambiente.

### Sección 16 Información adicional

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.*

*Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Técnico de JohnsonDiversey de Argentina SA*