



**Innolytics, LLC**  
The Humane Hatch Control Company

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**FECHA DE EMISIÓN:** 1 DE JUNIO DE 2015

### **1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y COMPAÑÍA**

NOMBRE COMERCIAL: OVOCONTROL P; OVOCONTROL S  
NOMBRE QUÍMICO: NICARBAZINA  
FÓRMULA: C19H18N6O6  
PESO MOLECULAR: 426.38  
SINÓNIMOS: N/A  
TIPO Y TAMAÑO PAQUETE: BOLSA PAPEL MÚLTIPLES PAREDES 30 LIBRAS.  
CONTENEDOR PLÁSTICO DE 5 LIBRAS  
USO: CONTRACEPTIVO PARA ESPECIES AVIARIAS

COMPAÑÍA: INNOLYTICS, LLC  
DIRECCIÓN: 2612 Calle Onice  
San Clemente, CA 92673  
EE.UU.

FONO: 949.388.3671  
FAX: 858.923.2060  
WEB: [WWW.OVOCONTROL.COM](http://WWW.OVOCONTROL.COM)  
CORREO ELECTRÓNICO: [INFO@OVOCONTROL.COM](mailto:INFO@OVOCONTROL.COM)

CONTACTO PARA EMERGENCIAS 24 HORAS: CHEMTREC (800) 424-9300  
CONTACTO PARA EMERGENCIAS 24 HORAS: COMPAÑÍA (949) 388-3671

### **2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

#### **EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN:**

SÍNTOMAS DE INGESTIÓN: NO TÓXICO.

SÍNTOMAS DE INHALACIÓN: POLVO PUEDE SER IRRITANTE PARA VÍAS NASALES Y GARGANTA.

SÍNTOMAS DE CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN MECÁNICA.

EXPOSICIÓN CRÓNICA: INDETERMINADO.

#### **DATOS TOXICIDAD:**

TOXICIDAD: LD50: 25 G/KG (RATAS)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

INGREDIENTES (CAS NO.)	% PESO (APROX)	PEL		TLV (TWA)	
		MG/M3	PPM	MG/M3	PPM
NICARBAZINA (330-95-0)	0.5%	sND		ND	
INERTE INGREDIENTES	99.5%	ND		ND	

LOS VALORES LÍMITE UMBRAL (TLV) SON SOLO ORIENTATIVOS; SIEMPRE DEBE CUMPLIR CON REGULACIONES LOCALES APLICABLES. LOS INGREDIENTES SON AQUELLOS PRESENTES EN UN PORCENTAJE DE 1% O MÁS, O DE 0.1% O MÁS SI ESTÁN CONSIDERADOS COMO CARCINÓGENOS POR OSHA/IARC/NTP/ACGIH. LA IDENTIDADES DE LOS INGREDIENTES PATENTADOS ESTÁN DISPONIBLES EN CONFORMIDAD CON 29 CFR 1910.1200.

CARCINÓGENO: NTP – NO  
IARC – NO  
OSHA – NO  
ACGIH – NO

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: DE INMEDIATO, ENJUAGUE CON ABUNDANTE AGUA POR AL MENOS 15 MINUTOS SOSTENIENDO APARTE LOS PÁRPADOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

CONTACTO CON LA PIEL: LAVE MINUCIOSAMENTE EL ÁREA CON AGUA Y JABÓN. QUITE LA ROPA CONTAMINADA Y LAVE ANTES DE VOLVER A USAR.

INHALACIÓN: LLEVAR A RESPIRAR AIRE FRESCO. MANTENER ABRIGADO Y EN SILENCIO. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA ANTE CUALQUIER DIFICULTAD PARA RESPIRAR.

INGESTIÓN: NUNCA DÉ NADA POR VÍA ORAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE. DILUYA DANDO AL PACIENTE VARIOS VASOS DE AGUA. SI SE INGERIERON GRANDES CANTIDADES, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

CONSEJOS PARA EL MÉDICO: ADOPTE MEDIDAS ADECUADAS PARA CONTRARRESTAR LOS SÍNTOMAS.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATE DE INCENDIO

COMO CON LA MAYORÍA DE LOS SÓLIDOS ORGÁNICOS, HAY POSIBILIDAD DE INCENDIO A ALTAS TEMPERATURAS O POR CONTACTO CON UNA FUENTE DE IGNICIÓN.

PUNTO DE INFLAMACIÓN (DEG C): NA  
MÉTODO DE PRUEBA: NA  
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% POR VOL): NA  
TEMP AUTO IGNICIÓN (GRADOS C): NA

MEDIOS PARA EXTINCIÓN: UTILICE CUALQUIER MEDIO ADECUADO PARA EXTINGUIR FUEGO CIRCUNDANTE; PREFIERA ESPUMA O QUÍMICO EN SECO. SE PUEDE USAR AGUA EN SPRAY.

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIO: USE EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO APROBADO NIOSH CON PIEZA FACIAL COMPLETA OPERANDO EN EL MODO A PRESIÓN SEGÚN DEMANDA U OTRO MODO DE PRESIÓN POSITIVA. USE ROPA PROTECTORA ADECUADA PARA FUEGO CIRCUNDANTE.

PELIGRO INUSUAL DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: EL POLVO FINO DISPERSO EN EL AIRE EN CONCENTRACIONES SUFICIENTES Y EN PRESENCIA DE UNA FUENTE DE IGNICIÓN ES UN POTENCIAL PELIGRO DE EXPLOSIÓN DE POLVO.

### **6. MEDIDAS ANTE EMISIÓN ACCIDENTAL**

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA DE DERRAME/FUGA: VENTILE EL ÁREA DE LA FUGA O DEL DERRAME. BARRA, RECOJA CON PALA, USE ASPIRADORA O RECOJA EL MATERIAL DERRAMADO. EVITE SACUDIR EL POLVO. USE HERRAMIENTAS QUE NO GENEREN CHISPAS. EMPAQUE PARA RECLAMACIÓN O RECUPERACIÓN. IMPIDA QUE EL MATERIAL DERRAMADO SE ESCURRA EN ALCANTARILLADOS O VÍAS DE AGUA.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: ELIMINE EN CONFORMIDAD CON REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y REGULATORIOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA): LOS INGREDIENTES QUÍMICOS ESTÁN EN EL INVENTARIO TSCA.

CANTIDAD REPORTABLE SEGÚN SUPERFONDO (RQ): NO REGULADO.

DESECHO PELIGROSO NO.: NO REGULADO.

TÍTULO III SARA: FAVOR VERIFICAR CON AGENCIAS CORRESPONDIENTES. (SECCIÓN 313)  
LISTA CANADIENSE (WHMIS): FAVOR VERIFICAR CON AGENCIAS CORRESPONDIENTES.

PARA ESTADOS NO MENCIONADOS: FAVOR VERIFICAR CON AGENCIAS CORRESPONDIENTES.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: EVITE GENERAR POLVO. LAVE MINUCIOSAMENTE DESPUÉS DEL USO. EVITE RESPIRAR EL POLVO. USE CON VENTILACIÓN ADECUADA.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: MANTENER EN CONTENEDOR DE CIERRE HERMÉTICO. ALMACENAR EN UN ÁREA FRESCA, SECA Y BIEN VENTILADA. PROTEGER DE LA EXPOSICIÓN A ÁCIDOS DILUIDOS O AGUA.

PROTEGER DE DAÑO FÍSICO.

### **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VENTILACIÓN: SE RECOMIENDA UN SISTEMA DE ESCAPE LOCAL PARA MANTENER LA EXPOSICIÓN DE EMPLEADOS POR DEBAJO DE LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN AÉREA. EN GENERAL SE PREFIERE VENTILACIÓN DE ESCAPE LOCAL PORQUE PUEDE CONTROLAR LAS EMISIONES DEL CONTAMINANTE EN SU FUENTE, IMPIDIENDO LA DISPERSIÓN DE ÉSTE EN EL ÁREA DE TRABAJO GENERAL. PARA DETALLES, REFIÉRASE AL DOCUMENTO ACGIH "INDUSTRIAL VENTILATION, A MANUAL OF RECOMMENDED PRACTICES" (VENTILACIÓN INDUSTRIAL, UN MANUAL DE PRÁCTICAS RECOMENDADAS).

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: SE PUEDE USAR RESPIRADOR PARA POLVO/NIEBLA APROBADO POR NISH/MSHA.

PROTECCIÓN OCULAR: ANTEOJOS DE SEGURIDAD.

EN EL ÁREA DE TRABAJO SE DEBE MANTENER UNA FUENTE PARA LAVADO DE OJOS E INSTALACIONES PARA EMPAPADO RÁPIDO.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: USE GUANTES IMPERMEABLES DE CAUCHO O PLÁSTICO ASÍ COMO ROPA QUE CUBRA TODO EL CUERPO.

HIGIENE PERSONAL: LAVE MINUCIOSAMENTE DESPUÉS DE MANIPULACIÓN. USE ROPA PROTECTORA Y GUANTES IMPERMEABLES. LOS OPERARIOS DEBEN LAVARSE CONCIENZUDAMENTE CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN. SI HAY CONTACTO ACCIDENTAL CON LOS OJOS, ENJUAGAR DE INMEDIATO CON ABUNDANTE AGUA.

### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

APARIENCIA:	PÉLETS O NUGGETS AMARILLOS A TOSTADO
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/A
PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
PRESIÓN DE VAPOR:	N/A
VOLÁTILES:	NINGUNO
PH:	N/A
TASA DE EVAPORACIÓN:	N/A
OLOR:	CARACTERÍSTICO (GRANOS MOLIDOS)
DENSIDAD:	32-36LBS/PIES CÚBICOS
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/A
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	N/A
SOLUBILIDAD:	PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA

### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO. COMPLEJO SE DESCOMPONE LENTAMENTE MEDIANTE TRITURACIÓN EN AGUA, O MÁS RÁPIDAMENTE DILUIDO EN ÁCIDOS ACUOSOS.

INCOMPATIBILIDAD: VER ESTABILIDAD.

CONDICIONES A EVITAR: INDETERMINADO

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: INDETERMINADO

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: DURANTE CONDICIONES DE INCENCO PUEDE EMITIR HUMOS TÓXICOS DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO, MONÓXIDO DE CARBONO Y DIÓXIDO DE CARBONO.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RATÓN SUMINISTRO AGUDO	LD <sub>50</sub> > 25000 MG/KG
RATÓN SUMINISTRO AGUDO	LD <sub>50</sub> > 10000 MG/KG
RATA TOXICIDAD INHALACIÓN AGUDA (PREMIX)	LC <sub>50</sub> > 0.147 ML/L
RATA TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA (PREMIX)	LD <sub>50</sub> > 5000 MG/KG
CONEJO IRRITACIÓN OCULAR PRIMARIA (PREMIX)	IRRITANTE MODERADO, CAT III
CONEJO IRRITACIÓN DÉRMICA PRIMARIA (PREMIX)	NO ES IRRITANTE
CONEJILLO DE INDIAS SENSIBILIZACIÓN DÉRMICA (PREMIX)	NO SENSIBILIZA AL CONTACTO
PERRO SUMINISTRO CRÓNICO 2 AÑOS (A.I.)	NOEL 240 MG/KG/DÍA
RATA SUMINISTRO CRÓNICO 2 AÑOS (A.I.)	NOEL 400 MG/KG/DÍA
RATA TOXICIDAD REPRODUCTIVA (A.I.)	NOEL 400 MG/KG/DÍA
RATA TOXICIDAD EN DESARROLLO (A.I.)	NOEL 200 MG/KG/DÍA
MUTAGENICIDAD (A.I.)	NO MUTAGÉNICO
CARCINOGENICIDAD (A.I.)	NO CARCINOGENICO

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### NICARBAZINA INFO TÉCNICA

TOXICIDAD ORAL AGUDA (COLIN DE VIRGINIA): LD<sub>50</sub> > 2250 MG/KG/BW  
DIETARIA (COLIN DE VIRGINIA): LC<sub>50</sub> > 5625 PPM A.I.  
DIETARIA LC<sub>50</sub> (PATO DE COLLAR): LC<sub>50</sub> = 3738 PPM A.I.  
GUSANO DE TIERRA LC<sub>50</sub> > 1000 PPM

### 4.4'-DINITROCARBANILIDO (DNC):

CLADOCERA (*DAPHNIA MAGNA*): 48 HORAS EC<sub>50</sub> > 93 PPB  
TRUCHA ARCOIRIS (*ONCORHYNCHUS MYKISS*): 96 HORAS LC<sub>50</sub> > 69 PPB  
MOJARRA DE AGALLAS AZULES (*LEPOMIS MACROCHIRUS*): 96 HORAS LC<sub>50</sub> > 69 PPB

### 2-HIDROXI-4.6 DIMETILPIRIMIDINA (HDP):

CLADOCERA (*DAPHNIA MAGNA*): 48 HORAS EC<sub>50</sub> > 107 PPM  
MOJARRA DE AGALLAS AZULES (*LEPOMIS MACROCHIRUS*): 96 HORAS LC<sub>50</sub> > 122 PPM  
TRUCHA ARCOIRIS (*ONCORHYNCHUS MYKISS*): 96 HORAS LC<sub>50</sub> > 110 PPM

## 13. CONSIDERACIONES PARA ELIMINACIÓN

NO CONTAMINE AGUA, ALIMENTO O DOSIS PARA ALIMENTACIÓN CON EL ALMACENAMIENTO Y LA ELIMINACIÓN.

ELIMINACIÓN DE PESTICIDA: LOS DESECHOS RESULTANTES DEL USO DE ESTE PRODUCTO SE DEBEN ELIMINAR EN EL SITIO O EN UNA INSTALACIÓN PARA ELIMINACIÓN DE DESECHOS APROBADA.

### ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:

SI ESTÁ VACÍO: NO REUTILICE ESTE CONTENEDOR. PÓNGALO EN LA BASURA U OFRÉZCALO PARA RECICLAJE SI EXISTE LA POSIBILIDAD.

SI ESTÁ PARCIALMENTE LLENO: LLAME A SU AGENCIA LOCAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN. JAMÁS DESECHE UN PRODUCTO NO UTILIZADO POR UN DESAGÜE INTERIOR. MANTENGA SECA LA CARNADA NO USADA.

# **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

## **14. DATOS PARA TRANSPORTE**

NOMBRE EMBARQUE DOT: PESTICIDA (OVOCONTROL-G; OVOCONTROL P)

CLASE DE PELIGRO DOT: NO REGULADO.

INGREDIENTES PELIGROSOS:  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:  
GRUPO DE PRODUCTOS:  
ETIQUETA:

## **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

ETIQUETADO ACORDE CON EPA Y DIRECTIVA EC

FASES R: R36/37/38: IRRITANTE PARA OJOS, SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL.  
FASES S: S2: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
S3/7: MANTENGA EL CONTENEDOR HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR FRESCO.  
S20/21: NO COMA, BEBA NI FUME CUANDO USE EL PRODUCTO.  
S24/25: EVITE EL CONTACTO CON PIEL Y OJOS.  
S29: NO VERTER EN DRENAJES.  
S26: TRAS CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGUE DE INMEDIATO CON ABUNDANTE AGUA Y BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.  
S28: TRAS CONTACTO CON LA PIEL, ENJUAGUE DE INMEDIATO CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN.  
S37: USE GANTES ADECUADOS.  
S45: EN CASO DE ACCIDENTE O SI NO SE SIENTE BIEN, BUSQUE DE INMEDIATO ATENCIÓN MÉDICA (MUESTRE LA ETIQUETA CUANDO SEA POSIBLE)

## **16. INFORMACIÓN Y ADVERTENCIAS ADICIONALES**

TODA LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO SE ENTREGA DE BUENA FE Y SE BASA EN FUENTES Y PRUEBAS CONSIDERADAS FIABLES, AUNQUE NO ESTÁ GARANTIZADA. ES RESPONSABILIDAD PLENA DEL USUARIO ACEPTAR EL RIESGO PARA LA SEGURIDAD, POR LA TOXICIDAD, LA MANIPULACIÓN, EL ALMACENAMIENTO Y EL USO DEL PRODUCTO, ASÍ COMO DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA UN FIN ESPECÍFICO. NO DAMOS NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A LOS RESULTADOS A OBTENER USANDO EL PRODUCTO; POR TANTO, EL USUARIO ASUME RESPONSABILIDAD POR TODOS LOS RIESGOS.