

CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

1/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial CHUCARO

Código del producto (UVP) 05887828

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Insecticida, Tratamiento de semillas

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer S.A.
Ricardo Gutiérrez 3652
C.P.1605-Munro-Buenos Aires
Argentina

Teléfono (005411) 4762-7200 (24 horas del día)

Telefax (005411) 4762-7100

Departamento Responsable Seguridad de Producto / Calidad,
Seguridad y Medio Ambiente Cono Sur

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (005411) 4762-7200 (24 horas del día)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Sensibilización cutánea: Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Símbolo(s)



Palabra de advertencia: Atención

CHUCAROVersión 1 / AR
10200008054

2/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2 Mezclas****Naturaleza química**

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas por vía húmeda (FS)
Clothianidin 250 g/l + Flouxastrobin 37,5 g/l + Prothioconazol 37,5 g/l + Tebuconazol 5 g/l

Componentes peligrosos

Frase(s) - R de acuerdo con el Directiva 67/548/CEE
Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre	No. CAS / No. CE	Clasificación		Conc. [%]
		Directiva 67/548/CEE	Reglamento (CE) No 1272/2008	
Clotianidina	210880-92-5			21,00
Flouxastrobina	361377-29-9	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,15
Protioconazol	178928-70-6	N; R51/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,15
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Repr.Cat.3 R63 Xn; R22 N; R51/53	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	0,42
Sal amónica de sulfato de poliarilfenil éter	119432-41-6 601-612-6	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
Aceite mineral blanco	8042-47-5	No clasificado	Asp. Tox. 1, H304	> 1,00 – < 10,00
Glicerol	56-81-5 200-289-5	No clasificado	No clasificado	> 1,00

Otros datos

Flouxastrobina	361377-29-9	Factor-M: 1 (aguda)
Protioconazol	178928-70-6	Factor-M: 10 (aguda)

Sustancias sin criterios de clasificación establecidos según la Directiva 67/548/CEE y sus enmiendas:

CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

3/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

Glicerol (56-81-5): Sustancia con Valor Límite de Exposición Profesional Indicativo (OEL) europeo inferior al valor umbral para la notificación.

Silice, amorfa (7631-86-9): Sustancia con Valor Límite de Exposición Profesional Indicativo (OEL) europeo inferior al valor umbral para la notificación.

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ningun síntoma conocido o esperado.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Arena

CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

4/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Información adicional	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CHUCAROVersión 1 / AR
102000008054

5/12

Fecha de revisión: 19.06.2014

Fecha de impresión: 10.07.2014

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados HDPE (polietileno de alta densidad)

7.3 Usos específicos finales Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Clotianidina	210880-92-5	2,8 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Fluoxastrobina	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Protioconazol	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Glicerol (Niebla.)	56-81-5	10 mg/m ³ (CMP)	2003	AR OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controles de la exposición**Protección personal****Protección respiratoria**

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.
La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos frecuentemente y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.



CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

6/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

Protección de los ojos	Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).
Protección de la piel y del cuerpo	Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.
Medidas generales de protección	En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Traje de protección completo contra productos químicos

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	suspensión
Color	rojo
Olor	débil, característico
pH	5,0 - 6,5 a 100 % (23 °C)
Punto de inflamación	>95 °C
Temperatura de ignición	425 °C
Densidad	aprox. 1,19 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	miscible
Tensión superficial	38 mN/m a 20 °C Determinado en el producto sin diluir.
Explosividad	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
9.2 Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

CHUCARO

Versión 1 / AR
10200008054

7/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

10.4 Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de descomposición peligrosos No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.500 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 2,283 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 4.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel (conejo)
Irritación ocular	No irrita los ojos (conejo)
Sensibilización	Sensibilizante (conejo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Clotianidina no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Fluoxastrobina no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Protioconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Tebuconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Clotianidina no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.
Fluoxastrobina no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Protioconazol no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.
Tebuconazol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Clotianidina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Fluoxastrobina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Protioconazol no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

8/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

Tebuconazol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): hígado. El mecanismo de formación de tumores no se considera relevante para humanos.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Clotianidina causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Clotianidina se relaciona con su toxicidad para los padres.

Fluoxastrobina causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fluoxastrobina se relaciona con su toxicidad para los padres.

Protioconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Protioconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.

Tebuconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Tebuconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Clotianidina no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas.

Clotianidina causó toxicidad en el desarrollo en conejos a dosis tóxicas para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Clotianidina están relacionados con la toxicidad maternal.

Fluoxastrobina no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas. Fluoxastrobina causó toxicidad en el desarrollo en conejos a dosis tóxicas para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Fluoxastrobina están relacionados con la toxicidad maternal.

Protioconazol causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicas para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Protioconazol están relacionados con la toxicidad maternal.

Tebuconazol causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicas para las madres. Tebuconazol causó una mayor incidencia de pérdidas postimplantación, una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 1,83 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica protioconazol.

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,44 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fluoxastrobina.

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 4,4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.

CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

9/12

Fecha de revisión: 19.06.2014

Fecha de impresión: 10.07.2014

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) > 104,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
clothianidin.

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 1,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
protioconazol.

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 0,48 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
fluoxastrobina.

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 2,79 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
tebuconazole.

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) > 40 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
clothianidin.

CE50 (*Chironomus riparius* (quirnomido)) 0,00106 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
clothianidin.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 2,18 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
protioconazol.

CE50 (*Skeletonema costatum*) 0,046 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
protioconazol.

CI50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 2,67 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
fluoxastrobina.

CI50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 120 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
clothianidin.

CI50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 3,8 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica
tebuconazole.



CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

10/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad No aplicable para esta mezcla.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No aplicable para esta mezcla.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No aplicable para esta mezcla.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante, ya que no se requiere un informe sobre la seguridad química.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria Ningún otro efecto a mencionar.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

Envases contaminados Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA EN SOLUCIÓN)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	E

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

14.1 Número ONU	3082
-----------------	-------------



CHUCARO

Versión 1 / AR
10200008054

11/12

Fecha de revisión: 19.06.2014
Fecha de impresión: 10.07.2014

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN SOLUTION)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	SI

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN SOLUTION)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R22	Nocivo por ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



CHUCARO

Versión 1 / AR
102000008054

12/12

Fecha de revisión: 19.06.2014

Fecha de impresión: 10.07.2014

H361d	Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollado la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
