13350 270837
Bogotá 14 SET. 2010

Señores
CERADIS COLOMBIA LTDA.
Calle 99 A No. 71 – 03 Pontevedra
Bogotá

ASUNTO: DICTAMEN TECNICO TOXICOLÓGICO Entrada 61284-2010 / DTT-1959- 2010 CRQ - 769

El Grupo Salud Ambiental de la Dirección General de Salud Pública del **Ministerio de la Protección Social**, realizada la correspondiente evaluación ordenada por la Decisión 436 de 1998 y la Resolución 630 de 2002 de la Comunidad Andina expide el siguiente dictamen técnico **DTT –1959 - 2010**

1- El **FUNGICIDA PARA USO AGRÍCOLA, CERAQUINT SP. POLVO SOLUBLE**, de la empresa **CERADIS COLOMBIA LTDA.**, de composición:

INGREDIENTES ACTIVOS	CONCENTRACION
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	**102.0 g / Kg**
FOSFITO DE POTASIO	**519.0 g / Kg**
INGREDIENTES ADITIVOS	**CONCENTRACIÓN**
Sulfonatos de lignina Dioetilsulfosuccinato de Sodio	**c.s.p. 1 Kg**

La composición declarada en el presente dictámen técnico, corresponde a ***copia textual*** *del certificado de composición del producto formulado* **CERAQUINT SP.** ***(Sulfato de Cobre Pentahidratado 102 g/Kg + Fosfito de Potasio 519 g/Kg)****, aportado por la empresa* **CERADIS COLOMBIA LTDA.,** ***y en ningún caso será modificada por parte de éste Ministerio.***

La composición descrita en el presente dictámen técnico toxicológico corresponde a información confidencial, la cual está protegida contra toda divulgación por parte de este Ministerio. Así mismo se solicita al Instituto Colombiano Agropecuario ICA y a la empresa titular del producto **CERAQUINT SP.** ***(Sulfato de Cobre Pentahidratado 102 g/Kg + Fosfito de Potasio 519 g/Kg), garantizar la protección de la misma.***

PAISES DE ORIGEN Y EMPRESAS FABRICANTES DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO **BRENNTAG COLOMBIA S.A. Carretera Troncal de Occidente Km 19 (1 Km. Después de Mosquera) COLOMBIA**
FOSFITO DE POTASIO **WANJIE INTERNATIONAL CO. LIMITED. UNIT B, 14/F, MINGYANG TOWER No. 18 JIEFANG ROAD, HANGZHOU, ZHEJIANG, CHINA**
NOMBRE Y DOMICILIO DE LA EMPRESA FORMULADORA DEL PRODUCTO **CERAQUINT SP.**
EVA VAN HARMANNI LTDA. Calle 21 A No. 69 B – 38 Bodega UD 24 – 3 Bogotá COLOMBIA

2. EVALUACIÓN TOXICOLOGICA: Clasificación por peligrosidad

2.1 Clasificación de peligrosidad según los resultados de toxicidad aguda de la formulación

CATEGORIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
III LIGERAMENTE PELIGROSO	III LIGERAMENTE PELIGROSO

2.2 Categoría y Frases de Advertencia según los resultados de toxicidad Inhalatoria

CATEGORIA	FRASE DE ADVERTENCIA PARA LA ETIQUETA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
III LIGERAMENTE PELIGROSOS	No requiere advertencia en la etiqueta, salvo interés del solicitante	III LIGERAMENTE PELIGROSOS

ASUNTO: DICTAMEN TECNICO TOXICOLÓGICO Entrada 61284-2010 / DTT-1959- 2010 CRQ - 769

2.3 Irritación ocular

NIVELES	CRITERIOS	FRASES DE ADVERTENCIA PARA LA ETIQUETA	RESULTADO DE LA EVALUACION
SEVERIDAD III	Compromiso de la córnea o irritación que desaparece en siete o menos días	Causa irritación moderada a los ojos	SEVERIDAD III

2.4 Irritación dérmica

NIVELES	CRITERIOS	FRASES DE ADVERTENCIA PARA LA ETIQUETA	RESULTADO DE LA EVALUACION
SEVERIDAD III	Irritación moderada a las 72 horas (eritema moderado)	Evita contacto con la piel y la ropa	SEVERIDAD III

2.5 Sensibilización dérmica

RESULTADO DE LOS ESTUDIOS	FRASES DE ADVERTENCIA PARA LA ETIQUETA	RESULTADO DE LA EVALUACION
EL PQUA **SI** ES SENSIBILIZANTE	EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS	EL PQUA **SI** ES SENSIBILIZANTE

26. **FRASES DE ADVERTENCIA PARA LA ETIQUETA**. Las establecidas en el presente dictamen técnico y además se debe incluir en un sitio visible la siguiente frase: ***"se prohíbe la utilización de este envase para contener alimentos o agua para consumo"***

2.7 criterios excluyentes. NINGUNO

3. Puede ser utilizado en el Territorio Nacional en aplicaciones de **USO AGRICOLA**, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes y adoptando las medidas necesarias para la protección de la salud

Se emite el presente dictámen Técnico, previa evaluación de riesgo, con los estudios de toxicidad aguda de la formulación **CERAQUINT SP.** ***(Sulfato de Cobre Pentahidratado 102 g/Kg + Fosfito de Potasio 519 g/Kg)***, de propiedad de la empresa **CERADIS COLOMBIA LTDA.**

El presente dictámen Técnico, **ANULA** todos los conceptos toxicológicos y/o dictámenes técnicos de la empresa **CERADIS COLOMBIA LTDA.** que tengan igual nombre comercial al producto del presente Dictámen técnico toxicológico.

La composición declarada en el presente dictámen técnico, corresponde a ***copia textual*** *del certificado de composición del producto formulado* **CERAQUINT SP.** ***(Sulfato de Cobre Pentahidratado 102 g/Kg + Fosfito de Potasio 519 g/Kg)****, aportado por la empresa* **CERADIS COLOMBIA LTDA.**, ***y en ningún caso será modificada por parte de éste Ministerio.***

Cordialmente,

LENIS ENRIQUE URQUIJO VELÁSQUEZ
Director General de Salud Pública

ANA RUTH RAMIREZ GUZMAN
Grupo Salud Ambiental

Reviso: A. DIAZ
Proyecto: ANA R.

c:\ana ramirez\ana2010\ana769.doc
09 de septiembre de 2010