

84517-3

11/12/2009

1/4

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
WASHINGTON, D.C. 20460

FILE COPY



United States
Environmental Protection
Agency

Office of Pesticide Programs

Perry J. Troina
SUNBELT CHEMICALS CORP.
71 Hargrove Grade
Palm Coast, FL 32137

NOV 12 2009

Subject: Smart Chlorinating Solution
EPA Registration No. 84517-3
Application Dated: March 19, 2009
Receipt Dated: March 30, 2009

Dear Mr. Troina:

The following amendment submitted in connection with registration under the Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA), as amended, is accepted with conditions/comments.

Conditions:

1. Revise the "First Aid" statement to appear in the following order on the label.

If on Skin or Clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 – 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

If in Eyes: Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15 – 20 minutes remove contact lenses, if present after the first 5 minutes then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor.

If Swallowed: If swallowed call poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If Inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, the give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

2. You must update the "Container Disposal" section per PR-Notice 2007-4.

3. The Agency recognizes "Keep Out Of Reach Of Children." However, we do not allow Safety claims on the pesticide label. Therefore, it has been removed from the label.

General Comments

A stamped copy of the labeling accepted with conditions is enclosed. Submit one copy of your final printed labeling before distributing or selling the product bearing the revised labeling.

Should you have any questions or comments concerning this letter, please call Wanda Henson at (703) 308-6345.

Sincerely,

for Wanda Henson

Emily H. Mitchell
Product Manager - Team 32
Regulatory Management Branch II
Antimicrobials Division (7510P)

ACCEPTED
with COMMENTS
EPA Letter Dated:

NOV 12 2009

Under the Federal Insecticide,
Fungicide, and Rodenticide Act as
amended, for the pesticide,
registered under EPA Reg. No. 84517-3

SMART



VENTED CAP - DO NOT TIP BOTTLE - CAP WILL LEAK
PRODUCT WILL DAMAGE CARPET, CLOTH ON CONTACT.

CHLORINATING SOLUTION
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER

PRODUCTS

Liqui-Shock

FOR SWIMMING
POOL CHLORINATION

PARA CLORACIÓN
DE PISCINAS

Balanced For Clean Pools
Balanceado para piscinas limpias

SAFETY WARNING
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

TAPA VENTILADA - NO INCLINE LA BOTELLA - LA TAPA GOTEARÁ
EL PRODUCTO DAÑARÁ LA ALFORMBRA Y TELA AL CONTACTO.

SOLUCIÓN PARA CLORAR
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PELIGRO

CHECK CAP TIGHTNESS BEFORE LEAVING STORE. TRANSPORT IN BLOCKED UPRIGHT POSITION IN TRUNK ONLY.

REVISE QUE LA TAPA ESTE APRETADA ANTES DE SALIR DE LA TIENDA. TRANSPORTE ÚNICAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL BLOQUEADA EN LA CAJUELA

Active Ingredient: Sodium Hypochlorite.....10%
Other Ingredients.....90%
Total 100%
Ingrediente activo: Hipoclorito de sodio.....10%
Otros Ingredientes.....90%
Total 100%

Available Chlorine: 11%
Cloro Disponible: 11%

NET CONTENTS: 1 GALLON
(3.785 LITERS)

CONTENIDO NETO: 1 GALÓN
(3.785 LITROS)



SEAL TO FALL HERE

FIRST AID

Route of Exposure	FIRST AID STATEMENT
Ingestion	If swallowed: Call poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. DO NOT INDUCE VOMITING unless told to do so by poison control center or doctor. DO NOT give anything by mouth to an unconscious person. Have the product container label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
Skin Irritation	If on skin or clothing: Take off all contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
Inhalation	If inhaled: Move exposed person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
Eye	If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with plenty of water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
Note to Physician	Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

PRIMEROS AUXILIOS

Via de Exposición	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión	Si se ingiere: Llame a un centro de control de envenenamiento o un doctor de inmediato para obtener tratamiento. Haga que la persona tome a sorbos un vaso de agua si está en capacidad de tragar. NO INDUZCA AL VÓMITO a menos que se lo haya recomendado el centro de control de envenenamiento o un doctor. NO ADMINISTRE nada por la boca a una persona inconsciente. Tenga consigo la etiqueta del producto cuando llame al centro de control de envenenamiento o doctor o al ir por tratamiento médico.
Irritación de la piel	Si entra en contacto con la piel o la ropa: Quite la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un doctor para obtener tratamiento.
Inhalación	Si se inhala: Traslade a la persona expuesta al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame 911 o a una ambulancia, y administre respiración artificial preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un doctor para consejo adicional de tratamiento médico.
Ojos	Si entra en contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente y suavemente con abundante agua durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto, si presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe lavando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un doctor para consejo adicional de tratamiento médico.
Nota para el Médico	El daño probable a las mucosas puede contraindicar el uso de un lavado gástrico.

EPA Reg. # 84517-3

EPA Est. # 84517-FL-001

3/4

ACCEPTED
with COMMENTS
EPA Letter Dated:

NOV 12 2009

Under the Federal Insecticide,
Fungicide, and Rodenticide Act as
amended, for the pesticide,
registered under EPA Reg. No. 84517-3

ATTENTION VAN and SUV owners:

ATENCIÓN propietarios de VEHÍCULOS UTILITARIOS y CAMIONETAS FAMILIARES:

After tightening cap - Transport in rear storage area of vehicle in plastic milk crate or cardboard box, blocked to hold upright.

Después de apretar la tapa - transporte en el área de almacenaje trasera del vehículo en un cajón plástico para leche o caja de cartón, bloqueada para sostenerse en posición vertical.

PRECAUTIONARY STATEMENTS HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

DANGER: Corrosive, may cause severe skin irritation or chemical burns to broken skin. Causes eye damage. Do not get in eyes, or skin or on clothing. Wear goggles or safety glasses and rubber gloves when handling this product. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Avoid breathing vapors. Vacate poorly ventilated areas as soon as possible. Do not return until odors have dissipated. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

STORAGE AND DISPOSAL: Store in a cool, dry area away from direct sunlight. In case of spill, flood with large quantities of water. This container is not refillable or reusable. Offer for recycling, if available. Rinse empty container thoroughly. Discard empty container by placing in trash collection. Product or rinsate that can't be used should be diluted with water and disposed of in a sanitary sewer. Do not contaminate food or feed by storage, disposal or cleaning of equipment. A batch code appears on the shoulder of the bottle.

PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS: STRONG OXIDIZING AGENT Mix only with water according to label directions. Mixing this product with gross filth such as feces, urine, etc., or with ammonia, acids, detergents or other chemicals, may release hazardous gases irritating to eyes, lungs and mucous membranes.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This product is toxic to fish and aquatic organisms. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters, unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to the discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

DIRECTION FOR USE: IT IS A VIOLATION OF FEDERAL LAW TO USE THIS PRODUCT IN A MANNER INCONSISTENT WITH ITS LABELING. FOLLOW DIRECTIONS BELOW FOR SWIMMING POOL CHLORINATION.

SWIMMING POOL WATER DISINFECTION: For a new pool or spring start-up, super chlorinate with 52 to 104 oz. of product for each 10,000 gallons of water to yield an available chlorine residual between 0.8 to 1.0 ppm by weight. Stabilized pools should maintain a residual of 1.0 to 1.5 ppm available chlorine. Test the pH, available chlorine residual and alkalinity of water frequently with appropriate test kits. Frequency of water treatment will depend upon temperature and number of swimmers. Every 7 days or as necessary, super chlorinate the pool with 52 to 104 oz. of product for each 10,000 gallons of water to yield 5 to 10 ppm available chlorine by weight. Check the level of available chlorine with a test kit. Do not re-enter pool until chlorine residual is between 1.0 to 3.0 ppm. Re-entry into treated pools is prohibited above levels of 4 ppm due to risk of bodily harm. At the end of the swimming pool season or when water is to be drained from the pool, chlorine must be allowed to dissipate from the treated pool water before discharge. Do not chlorinate the pool within 24 hours prior to discharge.

NOTE: This product degrades with age. Use a chlorine test kit and increase dosage as necessary to obtain the required level of available chlorine.

WARNING - ATTENTION CUSTOMER - FOR YOUR SAFETY - CHECK CAP FOR TIGHTNESS BEFORE LEAVING STORE. TRANSPORT IN AN UPRIGHT POSITION IN TRUNK ONLY. DO NOT TRANSPORT INSIDE CAR. PRODUCT WILL DAMAGE CARPETING, CLOTH AND LEATHER.

DISTRIBUTED BY: SUNBELT CHEMICALS Part # 120
PALM COAST, FL 32137
1-386-446-4535

TABLE OF PROPORTIONS - AVAILABLE CHLORINE

1000 ppm - Use 4 oz. In 2.5 gallons of water
200 ppm - Use 1 oz. In 3.5 gallons of water
1 ppm - Use 1 oz. In 750 gallons of water
0.5 ppm - Use 1 oz. In 1,500 gallons of water

COMUNICADOS PREVENTIVOS PELIGROS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PELIGRO: Corrosivo, puede causar severa irritación en la piel o quemaduras químicas en la piel cortada. Causa daño en los ojos. No lo ponga en los ojos, en la piel o en las ropas. Use gafas o lentes de seguridad y guantes de hule cuando maneje este producto. Lavar minuciosamente con jabón y agua después de manejar y antes de comer, beber, masticar goma o usar tabaco. Evite respirar los vapores. Desaloje las áreas cerradas lo antes posible. No regrese hasta que los olores hayan desaparecido. Remueva y lave ropa contaminada antes de usar.

ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN: Almacene en un área fresca y seca alejada de la luz del sol. En caso de derrama, lave con grandes cantidades de agua. Este contenedor no es recargable ni reutilizable. Ofrezca para reciclar, si disponible. Enjuague minuciosamente el contenedor vacío. Deseche, poniéndolo para recolección de basura. El producto o la sustancia de enjuague que no pueda ser usado debe de ser diluido con agua y desechado en una alcantarilla sanitaria. No contamine comida por almacenamiento, la disposición o limpiar de equipo. Un código de serie aparece en el hombro de la botella.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS: FUERTE AGENTE OXIDANTE Mezcle sólo con agua según las instrucciones de la etiqueta. Mezclar este producto con suciedad bruta tales como excremento, orina, etc. o con amoníaco, ácidos, detergentes u otros químicos, puede emitir gases peligrosos irritantes a los ojos, pulmones y membranas mucosas.

PELIGROS AMBIENTALES: Este producto es tóxico para los peces y organismos acuáticos. No vierta materiales de desecho que contengan este producto en lagos, riachuelos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas, a menos que cumplan con los requerimientos de un permiso del Sistema Nacional para la Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES por sus siglas en inglés) y que las autoridades pertinentes hayan sido notificadas por escrito previo al vertimiento. No vierta materiales de desecho que contengan este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar a las autoridades de la planta de tratamiento de aguas residuales local. Para orientación, contacte a su Junta Estatal de Agua u Oficina Regional de la EPA.

MODO DE EMPLEO: USAR ESTE PRODUCTO EN UNA MANERA CONTRADICTORIA CON LO QUE SE INDICA EN SU ETIQUETA ES UNA VIOLACIÓN DE LA LEY FEDERAL. SIGA LAS INSTRUCCIONES DE ABAJO PARA LA CLORACIÓN DE LA PISCINA.

DESINFECTANDO DEL AGUA DE LA PISCINA: Para una piscina nueva o para el arranque de primavera, superclore con 52 a 104 oz. de producto por cada 10,000 galones de agua para producir un residuo de cloro disponible entre 0.8 a 1.0 ppm por peso. Las piscinas estabilizadas deben de mantener un residuo de 1.0 a 1.5 ppm de cloro disponible. Examine el pH, residuo de cloro disponible y alcalinidad del agua frecuentemente con kits de prueba apropiados. La frecuencia del tratamiento de agua dependerá de la temperatura y número de nadadores. Cada 7 días o como sea necesario, superclore la piscina con 52 a 104 oz. de producto por cada 10,000 galones de agua para producir de 5 a 10 ppm de cloro disponible por peso. Revise el nivel de cloro disponible con un kit de prueba. No reintrese a la piscina hasta que el cloro residual esté entre 1.0 a 3.0 ppm. El reintreso en piscinas tratadas es prohibido cuando el nivel es mas alto de 4 ppm, debido a riesgo de daño físico. Al final de la temporada de piscinas o cuando el agua va a ser drenada de las piscinas, debe permitirse al cloro disiparse del agua tratada de la piscina antes de verterla. No clore la piscina dentro de las 24 horas previas al vertimiento.

NOTA: Este producto se degrada con el tiempo. Use un kit de prueba para cloro e incremente la dosis como sea necesario para obtener el nivel requerido de cloro disponible.

ADVERTENCIA-ATENCIÓN CLIENTE-PARA SU SEGURIDAD-REVISE QUE LA TAPA ESTÉ APRETADA ANTES DE SALIR DE LA TIENDA. TRANSPORTE ÚNICAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL EN LA CAJUELA. NO TRANSPORTE DENTRO DEL CARRO. EL PRODUCTO DAÑARA LA ALFOMBRA, TELA Y CUERO.

DISTRIBUIDO POR: SUNBELT CHEMICALS Part # 120
PALM COAST, FL 32137

08/09

CHEMTREC EMERGENCY:
1-800-424-9300

www.sunbeltchemicals.com

TABLA DE PROPORTIONES - CLORO DISPONIBLE

1000 ppm - Use 4 oz. en 2.5 galones de agua
200 ppm - Use 1 oz. en 3.5 galones de agua
1 ppm - Use 1 oz. en 750 galones de agua
0.5 ppm - Use 1 oz. en 1,500 galones de agua

SEAL TO FALL HERE

MPI

b/h