

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Productos StoneDefender

Revitalizador de color base solvente

### Sección 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO & EMPRESA/COMPANIA

**Nombre del producto:** StoneDefender – Revitalizador de color a base solvente ES06

**Nombre Genérico:** Revitalizador de color y sellador base solvente

**Nombre de la Empresa/Compañía:** Chemical Product Specialists, LLC

**Dirección:** 14175 W. Indian School Rd., B4-512, Goodyear, AZ 85395

**Teléfono del negocio:** 623-271-8175

**Teléfono de Emergencia:** Infotrac 800-535-5053

**Dato de Preparación:** Enero 1, 2008

**Preparado Por:** Chemical Product Specialists

### Seccion 2: Componentes Peligrosos

Chemical Name	CAS #	Peso %	OSHA PEL TWA	ACGIH PEL TWA	Notes
Acetona	67-64-1	60-70%	1000 ppm	1000 ppm	
Hidrocarburos aromaticos	64742-95-6	15-19 %	25 ppm	25 ppm	
Benzeno, 1-Chloro-4 (Trifluoromethyl)	98-56-6	3-7%	Not Established	Not Established	
n-Acetato de Butilo1	123-86-4	<3 %	150 ppm	150 ppm	
Polymero flourinado patentado	Secreto Industrial	<3%	No establecido	No establecido	Este substrato no esta en la lista de inventario de TSCA

### Seccion 3: Propiedades Fisicas & Quimicas

**Rango de ebullición:** n/a **Presión de Vapor:** n/a **Densidad del Vapor:** >1

**Gravedad Especifica:** 0.834 **Peso Por Galón:** 7.12 **pH:** n/a

**Punto de Congelamiento:** n/a **Rata de Evaporación (Acetato de Butyl = 1):** >1

**Porcentaje de Volatilidad:**>80%

**VOCs:** 216 g/L

**Apariencia y Olor:** Claro, liquido sin color con ligero olor a solvente.

**Solubilidad en Agua:** Insoluble

### Sección 4: Identificación de Peligros para la Salud

**Ojos:** No irritante a prácticamente No irritante

**Piel:** Irritación leve a moderada, Repetida y prolongada exposición puede resultar en resecaamiento de la piel, que puede resultar en dermatitis e irritación.

**Ingestión:** Puede producir Vómito.

**Inhalación:** Altas concentraciones de vapores puede producir depresión del Sistema Nervioso Central (SNC). Evite aspiración en los pulmones aun pequeñas cantidades pueden resultar en inflamación de los pulmones.

**Carcinogenicidad:** NTP? No    **IARC Monographs?** No    **OSHA Regulación?** No

## **Sección 5: Medidas de Primeros Auxilios**

**Ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua manteniendo las pestañas separadas por lo menos por 15 minutos.

**Piel:** Remuévase la ropa y zapatos y limpie el exceso de producto. Enjuague la piel con agua. Enseguida lave con jabón y agua. No re use la ropa hasta que no este limpia.

**Ingestión:** NO INDUSCA EL VÓMITO. Si el vómito ocurre espontáneamente, Mantenga la cabeza abajo de las caderas para prevenir entrada de líquido en los pulmones.

**Inhalación:** Mueva la persona al aire fresco. Si no esta respirando, administre respiración artificial. Una persona calificada debe Administrar oxígeno si la respiración es dificultosa.

**OBTEGA ATENCION MÉDICA SI ES NECESARIO**

## **Sección 6: Medidas De Lucha Contra Incendios**

**Punto de inflamación (Método):** < 17° F Copa cerrada

**Temperatura de Auto ignición:** No Establecida

**Límite Explosivo:**    **Bajo:** No Establecida    **Alto:** No Establecida

**Medidas de extinción:** Espuma de alcohol, CO<sub>2</sub>, Químico Seco, Nube de Agua

Medidas Especiales de Lucha contra Incendio: El regar con agua puede ser inefectivo, pero debe ser utilizada para mantener los envases fríos cuando están expuestos al calor para evitar que la presión crezca.

**Peligro de fuego y explosión inusual:** Envases cerrados pueden explotar debido al aumento de la presión causado por excesivo calor o fuego. El atomizado del aerosol es extremadamente inflamable.

**Componentes Combustibles:** Dioxido de Carbono, Monóxido de carbono, rastros de fluoruro de Hidrogeno.

**Equipo de Extinción de Incendios:** Aparato de respirado autosuficiente debe ser usado si el producto esta envuelto en incendios.

**Clasificación NFPA (Basado en la Norma 704):** Salud - 2    Inflamabilidad - 3    Reactividad - 0  
4 = Extremo, 3 = Alto, 2 = Moderado, 1 = Mínimo, 0 = Insignificante

## **Sección 7: Medidas en Caso de Fuga Accidental**

**Vertido mínimo:** Retire cualquier fuente de ignición – Llamas, Chispas, Electricidad estática. Ventile el área.

**Vertido considerable:** Retire cualquier fuente de ignición – Llamas, Chispas, Electricidad estática. Ventile el área. Evite que el material entre a Corrientes de agua o drenajes represándolo, y absorbiéndolo con un material inerte, use herramientas que no produzcan chispas.

## **Sección 8: Estabilidad y Reactividad**

Estable XX Inestable \_\_\_\_\_

**Incompatibilidad:** Evite contacto con oxidantes fuertes.

**Condiciones a Evitar:** Calor, Chispas y Llamas.

**Descomposición Peligrosa:** No Ocurrirá

**Polimerización Peligrosa:** No Ocurrirá

## **Sección 9: Manipulación Y Almacenamiento**

**Requerimientos de Almacenamiento:** No almacene en lugares con temperatura por encima de 120°F/49°C. No almacene cerca a Chispas, Llamas o Calor.

**MNATENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## **Sección 10: Controles de Exposición y Protección Personal**

**Control de Ingeniería:** Se recomienda filtros mecánicos de partículas aprobados para remover partículas atomizadas en el aire. En áreas restringidas y con poca ventilación, use un respirador con cartucho orgánico aprobado NIOSH. Para concentraciones por encima del nivel PEL, Use un respirador con suministro positivo de aire.

**Protección Personal: Ojos** – gafas de seguridad para químicos y/o Una mascara de protección para todo el rostro si existe posibilidad de salpicado.

No se deben usar lentes de contacto

**Piel** – La información de las pruebas indican que la mejor protección la proveen los guantes de neopreno, nitrilo y hule natural.

**Ventilación** – Todas las áreas en las que se van a hacer aplicaciones deben ser adecuadamente ventiladas en orden de mantener los puntos de la sección 2 por debajo de los limites de exposición.

**Respiración** – En áreas restringidas y con poca ventilación, use un respirador NIOSH aprobado con cartucho orgánico.

## **Sección 11: Información Toxicologica**

Estudios de laboratorio han mostrado que destilados del petróleo pueden causar daño a los riñones, hígado o pulmones. Reportes han asociado daños permanentes al sistema nervioso y el cerebro a la exposición repetida y prolongada a solventes.

## **Sección 12: Información Ambiental/Ecológica**

Evite fuga descontrolada de este material. En donde halla posibilidad de vertidos o fugas, Un

plan responsable de respuesta al vertido debe ser desarrollado e implementado.

### **Sección 13: Consideraciones sobre la Eliminación**

Deseche envases desocupados y no usados de acuerdo con las regulaciones, Federales, Estatales y locales. Envases desocupados pueden contener residuos del producto.

### **Sección 14: Información Relativa al Transporte**

**Nombre apropiado para el transporte:** Líquidos Inflamables, N.O.S.

**D.O.T. Clase:** Líquido Inflamable

**Clase de Peligro:** 3

**Numero UN:** UN 1993

**Grupo de Empaque:** II

**Numero de Guía:** 128

### **Section 15: Regulatory Information**

**OSHA Conforme:** Esta Hoja de Datos de Seguridad esta preparada conforme a la Norma 29CFR 1910.1200 y ANSI Z400.1.

**TSCA (Ley de Sustancias Toxicas):** Aunque los componentes de este producto se encuentran relacionados en las listas de la Ley de Sustancias Toxicas (TSCA), Esta mezcla de productos no requiere declaración de importación/exportación.

**SARA Titulo III:** Este material es clasificado como un inmediato (agudo) peligro para la salud, A largo plazo (crónico) peligro para la salud y peligro de Incendio.

**CERCLA Planeacion local y de Estado (Cantidades reportarles):** No Requerido.

StoneDefender Products consirera que la información y recomendaciones contenidas son correctas a la fecha. No es forma de garantía para cualquier propósito en particular, garantía de Mercadeo, O cualquier otra garantía, Expresada o Implícita, concerniente a la información Proveída en este documento. Además, desde que las condiciones y métodos de uso, uso de la información contenida están fuera del control de StoneDefender Products, StoneDefender Products expresamente niega cualquier responsabilidad de cualquier lesión, resultada o que surja del uso del producto o que dependa de esta información.