

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Productos StoneDefender Sellador de Boquilla y Piedra Base Solvente

Sección 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO & EMPRESA/ COMPAÑIA

Nombre del producto: StoneDefender – Sellador de Boquilla y piedra ES03

Nombre Genérico: Sellador de boquilla y piedra 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
Hidrocarburos alopáticos	8052-41-3	22-27 %	500 ppm	100 ppm	
Acetona	67-64-1	47 %	750 ppm	750 ppm	
n-Acetato de Butilo1	123-86-4	3-5 %	150 ppm	150 ppm	
Polymero flourinado patentado	Secreto Industrial	2-7%	No establecido	No establecido	Este substrato no esta en la lista de inventario de TSCA
Benzeno, 1-Chloro-4 (Trifluoromethyl)	98566	3-7%	Not Established	Not Established	

Seccion 3: Propiedades Fisicas & Quimicas

Punto de ebullición: 133°F **Presión de Vapor:** 141 mm Hg

Densidad del Vapor: Mas pesado que aire

Gravedad Especifica: 0.7 **Peso Por Galón:** 6.58 #/gal sin propulsante

Punto de Congelamiento: n/a

Rata de Evaporación (Acetato de Butyl = 1): más despacio que éter

Porcentaje de Volatilidad: 93-98 %

VOCs: 300 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 Vomito.

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 VOMITO. Si el vomito ocurre espontáneamente, Mantenga la cabeza abajo de las caderas para prevenir entrada de liquido en los pulmones.

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

OBTENGA ATENCION MEDICA SI ES NECESARIO

Sección 6: Medidas De Lucha Contra Incendios

Punto de inflamación (Método): < 17° F estimado

Temperatura de Auto ignición: No Establecida

Limite Explosivo: **Bajo:** 0% **Alto:** 6.10%

Medidas de extinción: Espuma de alcohol, CO₂, 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 extremamente 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 - 1 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 máscara 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 límites de exposición.

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

Sección 11: Información Toxicológica

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 Título 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.