A CSW Industrials Company

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RECTORSEAL® NO. 5®

Sellador de roscas de tubería multiuso de calidad superior

Sección 1 - Información sobre el Producto y la Compañía

Nombre del Producto
Rectorseal No. 5

Códigos del Producto
25271, 25300, 25431, 25551, 25552, 25631, 25633, 25780, 25790, 25793

Familia Química
Orgánicos

Uso
Sellador de roscas de tubería

Nombre del Fabricante
RectorSeal LLC
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055 USA

Fecha de Validación
26 de julio de 2021

Fecha de Preparación
26 de julio de 2021

Códigos HMIS

Salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
IPP	B

Nº de Teléfono de Emergencia
Chemtrec 24 Horas
(800) 424-9300 EE.UU.
(703) 527-3887 Internacional

Nº de Teléfono del Servicio Técnico
(800) 231-3345 o (713) 263-8001

Sección 2 - Identificación de Peligros

Resumen de Emergencia

Peligros de OSHA
Ninguno

Órganos Diana
No clasificado

Clasificación SGA

Peligros Físicos
Líquido combustible (Categoría 4)

Peligros para la Salud
No clasificado

Toxicidad aguda:
Oral: No clasificada
Dérmica: No clasificada
Inhalación: No clasificada
Corrosión / irritación cutánea: No clasificada
Daño / irritación ocular grave: No clasificado

Sección 2 - Identificación de Peligros

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificada
Mutagenicidad en células germinales: No clasificada
Carcinogenicidad: Consulte la Sección 11
Toxicología reproductiva: No clasificada
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única: No clasificada
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición repetida: No clasificada

Toxicidad por aspiración: No clasificada

Elementos de la etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia



GHS07: Signo de exclamación

Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones de peligro:
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 - Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
H335 + H336 - Puede provocar irritación de las vías respiratorias y somnolencia o vértigo.

Declaraciones de precaución:
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 - Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No fumar.
P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P261 - Evitar la respiración del polvo / humo / gas / neblina / vapores / aerosol.
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Usar guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto, si los lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
P362 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de Prudencia - UE Nº 1272/2008

Resumen de Peligros Agudos

Irritación de los ojos, nariz y garganta; somnolencia, narcosis, temblores y otros efectos del SNC en altas concentraciones.

Vías de Exposición, Signos y Síntomas

INHALACIÓN - Irritación nasal y respiratoria, mareos, narcosis, dolor de cabeza, náuseas, depresión del SNC y pérdida del conocimiento.
CONTACTO CON LOS OJOS - Lagrimeo, visión borrosa, inflamación e irritación que puede resultar en una lesión en la cornea.
CONTACTO CON LA PIEL - Irritación, dermatitis.
INGESTIÓN - Náuseas, vómitos; depresión del SNC; irritación del tracto gastrointestinal, hígado y pared peritoneal; congestión pulmonar.
RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS - Irritación de la piel y dermatitis. Posible daño hepático y renal.
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN - Las personas con enfermedades preexistentes o crónicas de los ojos, la piel, el sistema respiratorio, el sistema cardiovascular, el sistema gastrointestinal, el hígado o los riñones pueden ser más susceptibles a la exposición excesiva.

Sección 3 - Composición/Información sobre los Ingredientes

Ingrediente:	Alcohol de diacetona
Porcentaje en peso:	20-30
Número CAS:	123-42-2
EINEC:	204-626-7

Sección 4 - Primeros Auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN:	Si la victima es vencida por la exposición, transportarla inmediatamente al exterior. Administrar oxígeno o la respiración artificial si es necesario. Obtener atención médica de emergencia. Es esencial actuar rápidamente.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar con jabón y agua. En caso de irritación, obtener atención médica.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuagar los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Obtener atención médica.
EN CASO DE INGESTIÓN:	En caso de ingestión, llamar a un médico inmediatamente. Inducir vómitos solamente si lo indica un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Sección 5 - Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción
Espuma, productos químicos secos, CO2 o niebla de agua.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios
Usar un aparato de respiración autónomo (SCBA) y otra ropa protectora.
Productos peligrosos de la descomposición son posibles (ver la Sección 10).

Peligros inusuales de incendio y explosión
Combustible – punto de inflamación moderado. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del suelo o hacia puntos bajos a distancias considerables hasta una fuente de ignición, lo que puede provocar un posible retorno de llama. El líquido ardiente puede flotar en el agua. El calor puede aumentar la presión y romper los recipientes.

Sección 6 - Medidas en Caso de Derrame Accidental

Precauciones a tomar en caso de descarga o derrame del material:
Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar materiales absorbentes para prevenir los riesgos de resbalones y contener el material derramado. Ventilar el área con ventilación natural o forzada a prueba de explosiones. No evacuar el material vertido hacia las alcantarillas, los desagües, los cursos de agua y el suelo. Usar ropa protectora y protección respiratoria durante la limpieza.

Sección 7 - Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a tomar para la manipulación y el almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado y en posición vertical cuando no esté en uso. No almacenarlo cerca de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.

Otras precauciones:

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel o la ropa. Los recipientes vacíos pueden contener residuos; tratarlos como si estuvieran llenos y observar todas las precauciones para el producto. No reutilizar los recipientes vacíos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8 - Controles de Exposición / Protección Personal

Ingrediente	Unidades
Alcohol de diacetona	
ACGIH TLV	50 ppm
OSHA PEL	50 ppm

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR EL TIPO): En espacios confinados con poca ventilación, utilizar aparatos respiradores purificadores de aire o de suministro de aire aprobados por NIOSH/MSHA.
VENTILACIÓN - EXTRACCIÓN LOCAL: Aceptable
ESPECIAL: Equipo antideflagrante
MECÁNICA (GENERAL): Preferible
OTRA: N/A
GUANTES DE PROTECCIÓN: Usar guantes de caucho.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de seguridad (ANSI Z-87.1 o equivalente)
OTRA ROPA O EQUIPO DE PROTECCIÓN: Se recomienda el uso de overoles.
PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIENE: Cuando el uso puede resultar en el contacto con la piel, lavar las partes expuestas a fondo antes de comer, beber, fumar o salir de la zona de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Sección 9 - Propiedades Físicas y Químicas

PUNTO DE EBULLICIÓN:	322°F (161°C) a 760mm Hg
PESO ESPECÍFICO (H20 = 1):	1,38
PRESIÓN DE VAPOR (MMHG):	0,3 a 68°F (20°C)
PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):	1,1
TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE ETILO = 1):	0,14
ASPECTO / OLOR:	Pasta amarilla / Olor suave
SOLUBILIDAD EN AGUA:	23%
CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) (porcentaje teórico en peso):	23% o (317 g/L)
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	150° F (65°C) SETA CC
LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	N/D
LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	N/D

Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:
Estable

Condiciones a evitar:
Calor, chispas, llamas abiertas y oxidantes fuertes. Temperaturas superiores a 500°F (260°C).

Incompatibilidad (materiales a evitar):
Oxígeno gaseoso, materiales oxidantes fuertes, metales alcalinos fundidos.

Productos peligrosos de la descomposición:
CO, CO_2 e hidrocarburos fragmentados.

Polimerización peligrosa:
No ocurrirá.

Sección 11 - Información Toxicológica

Peligros crónicos para la salud:
Ningún ingrediente de este producto es un carcinógeno clasificado por el CIIC, NTP u OSHA.

Datos toxicológicos:
Nombre del ingrediente

Alcohol de diacetona

Oral-Rata LD50:	4000 mg/kg
Inhalación-Rata LC50:	100 ppm

Sección 12 - Información ecológica

Datos ecológicos:
Nombre del ingrediente

Alcohol de diacetona

Potencial de concentración en la cadena alimentaria	N/A
Toxicidad para aves acuáticas	N/A
DBO (Demanda Biológica de Oxígeno)	N/A
Toxicidad acuática	N/A

Sección 13 - Consideraciones para la Eliminación

Clasificación de residuos: Residuos sólidos no regulados

Método de eliminación: Vertedero aprobado

Los residuos de este producto no se consideran peligrosos según se define en la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) 40 CFR 261. Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales con respecto a la contaminación.

Sección 14 - Información para el Transporte

DOT:	No reglamentado
MARÍTIMO (IMDG):	No reglamentado
AÉREO (IATA):	No reglamentado
WHMIS (CANADÁ):	No reglamentado

Sección 15 - Información Reglamentaria

Datos reglamentarios

Ingrediente	Alcohol de diacetona
SARA 313	N/A
Inventario TSCA	Sí
Cantidad informable CERCLA	N/A
Código RCRA	N/A

Sección 16 - Otra Información

Este documento ha sido elaborado de conformidad con la Norma sobre la Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). La información aquí contenida se suministra de buena fe, pero no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Consultar con RectorSeal para más información: (713) 263-8001