

FICHA DE SEGURIDAD SELLANTE ST 400

Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso, consulte periódicamente esta información, para ver su actualización.

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fabricante: INNOVACION QUIMICA S.A.S.
Números de teléfonos y celulares en caso de emergencia:
Celular 316 724 18 20 fijo : 5807780
Dirección: Carrera 24A # 47 - 19, Medellín, Antioquia, Colombia.
Nombre del producto: **SELLANTE ST400**
Familia química: Su formulación está basada en una resina estirenada de alto sólidos.
Fórmula: Desarrollada por INNOVACION QUIMICA S.A.S.
Apariencia: Líquido viscoso blanco
Olor: Característico
Viscosidad: 6000 a 10000 cps
Secado al tacto 3 a 5 horas
T. Recomendado secado 5 a 8 horas
Contenido de sólidos 40%
Punto flash 120°C
Contenido VOC 0%
Densidad: 1.2 gr/cm³ a 25 °C
Solubilidad en agua: soluble.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN DE ADVERTENCIAS: Irritante para los ojos. Puede ser dañino si se ingiere. Mantenga cerrado el recipiente cuando no lo use.

EFFECTOS POTENCIALES CONTRA LA SALUD

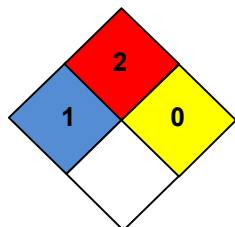
RUTAS DE EXPOSICIÓN: Ojos. Ingestión.

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación leve y visión borrosa.

INGESTIÓN: Vómitos y trastornos gastrointestinales.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN AL PRODUCTO: No aplica.

ROMBO DE SEGURIDAD



1	Salud
2	Inflamabilidad
0	Reactividad
	Riesgo específico

Índice de Riesgo:

0: Mínimo, 1: Leve, 2: Moderado, 3: Serio, 4: Severo

Riesgos específicos:

W: No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	%
Resina	No peligroso	20
Agua		35
Silicatos		15
Carbonatos		30
Ticsotropicos		3

Preparación de naturaleza acrílica con base agua. Fórmula propiedad del fabricante.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de contacto con los ojos, de inmediato enjuague los ojos con un gran volumen de agua.

INGESTIÓN: No hay ruta de contaminación probable, los síntomas debido a la ingestión son desordenes gastrointestinales, no induzca el vómito. Si la persona está totalmente consciente, debe beber un laxante. LLAME INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O AL CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES. NUNCA dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: Evitar áreas con excesivo calor, superior a 80 °C

PUNTO DE INFLAMACIÓN: A temperaturas superiores a 200 °C

LÍMITES EXPLOSIVOS EN EL AIRE: No disponibles

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Use medios de extinción apropiados para el área. Rocíe con espuma, polvo químico seco, el uso del agua, no es efectiva.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Manténgase aislado de fuentes generadoras de calor.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Pasos que se deben tomar en caso de que los materiales se liberen o derramen:
Evite el contacto con los ojos

Derrames pequeños: En caso de derrames pequeños (menos de 1 galón) no se requieren procedimientos de limpieza especial. Utilice acerrín u otro medio de emulsión.

Derrames grandes: Use el equipo de protección personal. Aísle el área y prohíba la entrada de personas innecesarias y sin protección. Contenga el derrame y吸órbalo con tierra, arena o materiales similares. Coloque el producto recogido en recipientes que no tengan fugas. Deseche el material recogido de acuerdo con los reglamentos locales. Elimine los residuos enjuagando el área con un gran volumen de agua y utilizando solvente base agua para su eliminación.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO: Almacene en un área fresca y bien ventilada, lejos del calor. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados. Evite el contacto con materiales combustibles, madera y materiales orgánicos. Almacene en el recipiente original en un área segura, lejos de los niños y las mascotas.

MANEJO: Evite el contacto con los ojos y la ropa. Puede ser dañino si se ingiere. Úsese con ventilación adecuada. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lávese minuciosamente las manos después de usar el producto.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

REQUISITOS DE VENTILACIÓN: No aplica.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No aplica

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Los usuarios industriales deben usar gafa de seguridad.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Se deben usar guantes de caucho.

PRÁCTICAS DE TRABAJO E HIGIENE: Lávese minuciosamente con agua después de usar y manejar el producto.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS- (Xileno)

Punto de inflamación:	200 ° C
Peligro de explosión:	No aplica
Gravedad específica:	1,2
Solubilidad en agua:	Soluble

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es considerado estable y no producirá polimerización.

CONDICIONES A EVITAR: Calor, llama, condiciones de ignición..

MATERIALES INCOMPATIBLES: Acidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No aplica

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11 – PARÁMETROS PARA CONTROL

Límite permisible:	No aplica
Límite permisible absoluto:	No aplica

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos obtenidos para este producto

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: Producto considerado biodegradable

INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO QUÍMICO: No aplica.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Su eliminación por incineración, de acuerdo a las regulaciones locales.

CLASIFICACION CODIGO DESECHO: Producto base agua, mezclas de resina Base agua

Precauciones que se deben tomar durante el manejo y almacenamiento: Evite la exposición a calor excesivo.

Otras precauciones: No se requiere ninguna.

ABREVIATURA: N.E.: No establecido/a

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

En Colombia: Regido por las normas vigentes.

SECCION 15: CONSIDERACIONES SOBRE REGULACION

Producto amigable con el medio ambiente, facil manejo y disposicion, sin restricciones.

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

En caso de emergencia puede comunicarse con la Sección técnica del fabricante al 5807780 al celular: 3187241820. o 3187659429

La información consignada en esta ficha de seguridad, se basa en nuestro conocimiento actual. No se asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del producto

atte.

Juan Mauricio Alcaraz Sanmartín
Ing. Metalúrgico
Depto. Técnico