Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 10/16/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: **Resistol 5000 ST**

Numéro de IDH: 1513871

Tipo de Producto/Uso: Adhesivo de poliuretano 1 K

Restricciones de uso: No identificado

Región: Mexico

Denominación de la empresa:
Henkel Capital S.A. de C.V.
Boulevard Magnocentro 8 – P2
Centro Urbano San Fernando la Herradura
Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760

Datos del contacto:
Teléfono: +52 (55) 33003000
SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas.
SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO:
H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES.
H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)

Declaraciones preventivas

Prevención:
P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Usar equipo a prueba de explosion.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores.
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

Respuesta:	P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. P304+P340+P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
Almacenamiento:	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Otros peligros No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de substancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxocológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Acetona	67-64-1	1090	60 - 80
Acetato de etilo	141-78-6	1173	10 - 30

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Limpiar con un agente limpiador suave, despues lavar con agua y jabon ; Cuidar la piel.
Contacto con los ojos:	Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.
Ingestión:	Lavar la boca , no causar el vómito , consultar al médico
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	No disponible

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Agentes de extinsión inadecuados: No disponible

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2).

Formación de productos de combustión o gases: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales: No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes de líquidos.(Arena) Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Mantener los envases hermeticamente cerrados. Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe No fumar. Evitar el contacto con las llamas.

Almacenamiento: Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en los bidones originales cerrados. Almacenar en lugar seco. Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetato de etilo	400 ppm TWA	400 ppm (1,400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas: Garantizar una buena ventilación / aspiración. Usar solo en lugares bien ventilados.

Protección respiratoria: Asegurar suficiente ventilación. Necesaria mascara respiratoria. Protección respiratoria:

Protección de los ojos: Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo: Ropa antiestática delantal

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Disolvente
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	180 mbar ningún Método / Método desconocido
Punto / zona de ebullición:	57 °C (134.6 °F)ninguno
Punto/área de fusión:	-94 °C (-137.2 °F)
Densidad / Densidad Relativa::	No disponible
Densidad de vapor relativa::	No disponible
Punto de inflamación:	-15 °C (5°F) Estimado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	2.5 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	12.5 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Indice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad Dinamica::	2,500 - 3,500 mPa*s
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	La inestabilidad causada por temperatura elevadas
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio se desprende monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx). En caso de incendio pueden desprenderse vapores de ácido clorhídrico.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico. Reacción con bases fuertes Reacción con ácidos fuertes.
Condiciones a evitar:	Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Temperaturas superiores aprox. 50 °C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables vías de exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Tóxico por inhalación.
Contacto de la piel: El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritaciónde la piel y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles. Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos: Los vapores tambien pueden producir irritacion a los ojos Provoca irritación ocular grave.
Ingestión: No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Acetona	LD50 Oral (Ratón) = 5.2 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,000 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 5,340 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 5,800 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 9,800 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 20,000 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 76 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 50.1 mg/l
Acetato de etilo	LD50 Oral (Rata) = 5.6 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 0.44 g/kg

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Acetona	Irritante		Sistema nervioso central
Acetato de etilo	Irritante		Sangre Sistema nervioso central

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Acetona	No	No	No
Acetato de etilo	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Efectos ecotoxicológicos:: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otra información ecologica: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:
Nombre adecuado de transporte: ADHESIVOS
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1133
Grupo de embalaje: II

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	Adhesivos
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVES
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 4, 11, 12

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 10/16/2025

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.