



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 07/05/2018

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Sista PERFECT PEN</b>	<b>Número de IDH:</b>	2393749
<b>Tipo de producto:</b>	Color de juntas	<b>Región:</b>	Mexico
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: +52 (55) 33003000
<b>Denominación de la empresa:</b>		<b>Datos del contacto:</b>	
Henkel Capital S.A. de C.V.		Teléfono: +52 (55) 33003000	
Blvd. Magnocentro 8- P2			
Huixquilucan Edo. de Mexico 52760			

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**ATENCIÓN:** H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

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

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	P261 - Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
<b>Respuesta:</b>	P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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.
<b>Almacenamiento:</b>	P362 - Quitar las prendas contaminadas. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
<b>Eliminación:</b>	P405 - Guardar bajo llave. P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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 sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
1-Metoxipropan-2-ol	107-98-2	3092	1 - 10
Dioxido de titanio	13463-67-7		20 - 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

<b>Inhalación:</b>	Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.
<b>Ingestión:</b>	Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Llevar el equipo de protección personal.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2).
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	No disponible

### 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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín). Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
<b>Almacenamiento:</b>	Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. Almacenar en los bidones originales cerrados. Almacenar en lugar seco.

## 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
1-Metoxipropan-2-ol	50 ppm TWA 100 ppm STEL	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m3 TWA	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

<b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b>	Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
<b>Protección respiratoria:</b>	Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente. Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.
<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Ropa de protección adecuada Se recomienda el uso de guantes de butílico o nitrilo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Viscoso
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	típico
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F) Método de proveedores
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Miscible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno conocido
<b>Productos incompatibles:</b>	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía de Base Exposición:** Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto de la piel:</b>	Este producto es irritante para la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Este producto es irritante para los ojos
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación del estómago

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
1-Metoxipropan-2-ol	LD50 Oral (Rata) = 36 g/kg LD50 Oral (Rata) = 5.71 g/kg LD50 Oral (Rata) = 7.51 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 10.8 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 5.3 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 13 g/kg	Sistema nervioso central, Del desarrollo, Irritante
Dioxido de titanio	Ninguno	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
1-Metoxipropan-2-ol	No	No	No
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Informaciones ecológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación. No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

### 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:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

### 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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 07/05/2018

**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.