

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: POLICAT R2

Otros medios de identificación (código o clave): R2-1011, R2-2012, R2-2020, R2-2233, R2- 2297
R2-3013, R2-3022, R2-4021, R2-4023, R2-5023, R2-6091
R2-6011, R2-4337, R2-1199, R2-5356, R2-2437, R2-3385
R2-1105, R2-5371

Usos recomendados: Tinta de impresión para serigrafía

Restricciones de uso: NA

Datos del proveedor o fabricante:

Nombre del fabricante: Sánchez, S.A. de C.V.

Dirección: Oriente 171 No. 367, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F.

Teléfono: (55) 51 18 10 00

Número de teléfono en caso de emergencia:

(773) 733 97 30 (lunes a viernes de 8:30 - 17:30)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:**

Peligros físicos: Líquido inflamable, categoría 3, H226

Peligros para la salud: Corrosión/ irritación cutánea, categoría 2. H315

Irritación ocular, categoría 2, H319

Sensibilidad en la piel: categoría 1, H317

Elementos de la señalización:

Identificación de la sustancia química peligrosa: POLICAT R2

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Retirar los lentes de contacto.

Consultar al médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Remover la ropa contaminada y lavarla

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagar la boca con suficiente agua, sin tragarla. Nunca suministrar nada oralmente a una persona inconsciente. Solicitar atención médica. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

Síntomas ND

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

- En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar atención médica.
- En caso de ingestión, se puede aplicar el lavado gástrico supervisado por el médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: NA

Medios de extinción inapropiados: NA

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

NA

Medidas especiales para los grupos de combate contra incendios:

NA

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Precauciones personales Asegurese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- No permita que entre a desagües o caudales. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informe a las autoridades competentes de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

- Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Utilizar el equipo de protección obligatorio.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:

- Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
- Utilizar el equipo de protección personal recomendando en la Sección 8.
- Lavarse bien las manos y rostro después de usar la mezcla.
- Evite la acumulación de vapores y los derrames al ambiente.
- Prohibido comer, fumar o beber en el área de trabajo.
- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias.

Condiciones de almacenamiento seguro:

- Mantener los envases bien tapados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Almacenar a temperaturas que no excedan 35 °C/ 95°F

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional: ND

Controles técnicos apropiados:

Controles de ingeniería:

- Duchas.
- Estaciones lava ojos.
- Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

Protección para cara y ojos: Use lentes de seguridad diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección para manos: Use guantes protectores adecuados para resistir agentes químicos.

Protección para el cuerpo: Se debe usar ropa antiestática hecha de fibras naturales. Después del contacto con el producto, se deben lavar todas las partes del cuerpo que se hayan ensuciado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Pasta Líquida

Color: Varios

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

Olor:	Bajo
pH:	NA
Punto de fusión/congelación:	ND
Punto de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	ND
Límites de inflamabilidad:	NA
Densidad relativa:	ND
Solubilidad en agua:	No soluble.
Temperatura de autoignición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	NA

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	ND
Estabilidad química:	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno durante el proceso normal.
Condiciones a evitar:	Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	ND
Productos de descomposición peligrosos:	ND

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	NA
Corrosión/irritación cutánea:	Causa irritación cutánea.
Lesión ocular grave/irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	ND
Mutagenicidad en células germinales:	ND
Carcinogenicidad:	Ninguno de los componentes está considerado como carcinógeno (IARC).

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

Toxicidad para la reproducción:	ND
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única:	Causa efectos narcóticos (sistema nervioso central) e irritación de las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas:	ND
Peligro por aspiración:	ND
Información sobre las posibles vías de ingreso:	
Ojos:	Causa una severa irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
Ingestión:	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	ND
Efectos inmediatos, tardíos y crónicos:	ND
Efectos interactivos:	ND

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Movilidad en el suelo:	ND
Otros efectos adversos:	ND

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Tratamiento de residuos:	
Producto:	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Envase:	No Reutilizar el recipiente, La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.




SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU	1210	1210	1210

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

Designación oficial de transporte de la ONU	ND	ND	ND
Clase(s) de peligros en el transporte	3 	3 	3 
Grupo de embalaje/envasado	III	III	III
Riesgos ambientales	NO	NO	NO

Precauciones especiales:

Siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- CONEG (The Model Toxics in Packaging Legislation) de EE.UU. Cumple con la norma
- NOM-252-SSA1-2011 (Límites de biodisponibilidad de metales pesados) cumple con la norma
- FDA (Food And Drug Administration) Estas tintas no están aprobadas para contacto directo con alimentos

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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.

- Glosario:

- ICC:** Información comercial confidencial.
- CAS:** Número asignado por la Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América.
- CO:** Monóxido de carbono.
- CO2:** Dióxido de carbono.
- CT-P** Corto Tiempo o Pico.
- PPT** Promedio Ponderado en el Tiempo para una jornada laboral de 8 horas.
- BA:** Acetato de butilo.
- IARC:** Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency For Research on Cancer).
- ADR/RID:** Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods).
- IATA:** Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association).
- NÚMERO ONU:** Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
- ASTM:** Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials).
- NA:** No Aplica.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: Enero - 2024

Fecha de impresión: 17 - febrero - 2024

ND: No Disponible.

HMIS	Peligro para la salud:	1
	Inflamabilidad:	2
	Reactividad:	0
	Equipo de protección personal:	B

- Fecha de versión anterior: NA

- Modificaciones: NA