

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Conforme a la NOM 018-STPS-2015

ScreenTec®

APASIONADOS POR LA SERIGRAFÍA DESDE 1930

VERSIÓN

0

FECHA DE IMPRESIÓN

30/04/2024

FECHA DE ELABORACIÓN

16/01/2024

PRODUCTO

CATALIZADOR POLICAT

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:

POLICAT

Otros medios de la identificación (código o clave):

R2-0100

Usos recomendados:

Catalizador. Solo para uso de usuarios profesionales.

Restricciones de uso:

N/A

DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del fabricante:

Sánchez, S.A. de C.V.

Dirección:

Av. Talisman 306, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F.

Teléfono:

(55) 51 18 10 00

Numero 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 o mezcla:

POLICAT R2

Pictogramas



Palabra de Advertencia:

ATENCIÓN

INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:

H226

Líquidos y vapores inflamables

H319

Provoca irritación ocular grave.

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

CONSEJOS DE ADVERTENCIA

Generales:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P280 Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de

Intervención / respuesta:

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua.

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 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido, el sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado

Otros peligros: No existen otros peligros conocidos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición de la mezcla:

COMPOSICIÓN							
COMPONENTS NAME	%	NUM. CAS	NUM. ONU	CPT, CCT O P	IPVS	SIR	EPP
GLYCOL ETHER	10-15	ICC	ICC	20ppm-TWA (ACGIH)	700ppm	220	G
HYDROCARBON	1-2	ICC	ICC	100ppm-TWA (ACGIH)	ND	130	G
CETONA	4-9	ICC	ICC	10-25 PPM	ND	321	G

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 antes de volver a usarla.

Inhalación:

Retirar a una zona ventilada y fresca. Conseguir atención médica si la respiración se dificulta.

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.

SINTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

Sintomas:

No hay información disponible.e.

SINTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

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:

Se recomiendan utilizar medios de extinción adecuadas para circunstancias locales y del medio ambiente.

Medios de extinción inapropiados:

El uso de agua pulverizada puede ser ineficaz

PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

No hay información disponible

MEDIDAS ESPECIALES PARA LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS:

Utilizar equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (o aprobado o equivalente) y ropa de protección completa

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.

Precauciones relativas al medio ambiente:

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 equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Utilizar el equipo de protección personal recomendando en la Sección 8.

Lavarse bien las manos y rostro después de usar la mezcla.

Evite la inhalación y contacto con la piel, ojos y ropas.

Evite la acumulación de vapores y los derrames al ambiente.

Prohibido comer, fumar o beber en el área de trabajo.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición (ver Sección 8).

Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos 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

MATERIALES INCOMPATIBLES:

No se conocen de acuerdo con la información suministrada

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional:	ND
Parámetros de control:	
Límites de exposición ocupacional:	Duchas. Estaciones lava ojos. Sistemas de ventilacion.

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.

CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

Límites de exposición laboral:	Limites derogados por decision del tribunal de apelaciones en AFL-CIO Contra OSHA, 965F 2d 962 (11a cir., 1992)
Controles de ingeniería	Duchas. Estaciones lava ojos. Sistemas de ventilacion.

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.
Protección respiratoria:	Evite inhalar los vapores. Si la ventilación es insuficiente, utilice un aparato respiratorio apropiado. Si los trabajadores son expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar aparatos respiratorios certificados.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta Liquida
Color:	Amarillento
Olor:	Bajo
pH:	NA
Punto de fusión/congelación:	ND
Punto de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Límites de inflamabilidad:	ND
Densidad relativa:	ND
Solubilidad en agua:	No soluble.
Temperatura de autoignición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	NA

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay datos disponibles.
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:	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles sobre la toxicidad aguda de la mezcla.

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Oral	LD50
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Información en efectos toxicológicos:	ND
Corrosión/irritación cutánea:	ND
Lesión ocular grave/irritación ocular:	ND
Sensibilización respiratoria o cutánea:	ND
Mutagenicidad en células germinales:	ND
Toxicidad para la reproducción:	Ninguno de los componentes está considerado como carcinógeno (IARC).
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única:	ND
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.
Piel:	Secado de la piel e irritación moderada si el contacto es prolongado.
Ingestión:	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
Inhalación:	Irritación respiratoria, mareo, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, inconsciencia e incluso asfixia.

SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Los síntomas y signos de exposición a los vapores de la mezcla pueden incluir dolor de cabeza, mareos, fatiga, náuseas, dolor muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.

EFFECTOS INMEDIATOS, TARDÍOS Y CRÓNICOS:

La exposición prolongada a los vapores puede producir signos y síntomas de intoxicación, depresión del sistema nervioso central, irritación de las membranas mucosas y el sistema respiratorio, así como daño al hígado y riñones; sin embargo, estos síntomas pueden variar dependiendo del tiempo de exposición y de la concentración.

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU	1210	1210	1210
Designación	CATALIZADOR	CATALIZADOR	CATALIZADOR
Clase(s) de peligros en el transporte	3 		3 
Grupo de embalaje	III	III	III
Riesgos	ND	ND	ND

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.

Convenio 170, Sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo. Organización Internacional del Trabajo. Ratificado el 17 de noviembre de 1992 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el cuatro de diciembre de 1992.

Ley Federal del Trabajo. 1970 y sus reformas. México.

Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. 2013. México.

Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. 1997. México.

NOM-004-SCT-2008. México.

NOM-005-STPS-1998. México.

NOM-010-STPS-2014. México

NOM-017-STPS-2008. México

NOM-018-STPS-2015. México.

Protocolo de Montreal. 1987. México.

Convenio de Estocolmo. 2003. México.

Convenio de Rotterdam. 2005. México.

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.

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.								
ND:	No Disponible.								
HMIS:	<table> <tr> <td>Peligro para la salud:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Reactividad:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Equipo de proteccion personal:</td> <td>B</td> </tr> </table>	Peligro para la salud:	1	Inflamabilidad:	2	Reactividad:	0	Equipo de proteccion personal:	B
Peligro para la salud:	1								
Inflamabilidad:	2								
Reactividad:	0								
Equipo de proteccion personal:	B								