

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre:	INDHP 1-GL 2PK ROCEPOX 9100 SAT ACT	Fecha última revisión:	2/8/2024
Identificador de producto:	331254	Surtidor:	6/6/2023
Usos:	9100/Activator		
Nombre y dirección del proveedor:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Información y dirección del fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
Dirección electrónica del proveedor:	Departamento de Regulación		
Teléfono de emergencia :	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

2. Identificación de los Peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

51% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Carcinogénesis, categoría 2	H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.
Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
STOT, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Corrosión de la piel, categoría 1B	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

SGA etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).
P405	Guardar bajo llave.
P501	Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Extinguir utilizando medios de extinción adecuados.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P203	Obtenga, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de usar.
P316	Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.
P317	Obtenga ayuda médica.
P319	Consiga ayuda médica si no se siente bien.
P308+P316	EN CASO DE exposición o preocupación: Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.
P333+P317	Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque ayuda médica.

Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilice equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación o de vertido a prueba de explosiones.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo SGA</u>	<u>Declaración GHS</u>
Nonilfenol	84852-15-3	10-25	GHS05-GHS07-GHS08	H302+H312-314-361
Polioxipropilendiamina	9046-10-0	10-25	GHS05	H314
Xileno	1330-20-7	10-25	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	2.5-10	No Disponible	No Disponible
Alcohol Bencilico	100-51-6	2.5-10	GHS07	H302+H312+H332-320
Sílice Precipitada Amorfa	112926-00-8	2.5-10	No Disponible	No Disponible
Diamina de Isophorone	2855-13-2	2.5-10	GHS05-GHS07	H302-314-317

Etilobenceno	100-41-4	2.5-10	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	1.0-2.5	GHS02-GHS07	H226-332-336
2 Nonilfenol, ramificado	91672-41-2	1.0-2.5	GHS07	H302
Ácido Salicílico	69-72-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06-GHS07-GHS08	H302+H312-318-330-361
Propylene	115-07-1	<0.1	GHS04	H280

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar. Lave la ropa contaminado y desinfecte el calzado antes usarse otra vez..

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica inmediatamente.

Ingestión: Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamenteSi se ingiere, busque atención médica.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formacion de vapor. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignicion y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Liquido y vapor son combustibles.

Special Fire Fighting Procedures: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulacion de la presion y una posible autoignicion o explosion. El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente toxicos si es que se exponen al calor. Utilice agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): No es un polvo combustible.

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Contenga el liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin. Elimine todas las fuentes de ignicion; use equipo a prueba de explosion. Ponga los materiales en contenedores y deseche de acuerdo a las leyes locales, provincianas, estatales y las regulaciones federales. Elimine todas las fuentes de ignicion, ventile al area y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulacion: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Conecte con tierra y amarre todos los contenedores cuando esta transfiriendo el material desde un contenedor hasta otro. Los vapores puede inflamarse debido a descargas de electricidad estatica. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion. 536 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Nombre químico	N°- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Nonilfenol	84852-15-3	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Polioxipropilendiamina	9046-10-0	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xileno	1330-20-7	15.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	10.0	2 mg/m3	N.E.	20 mppcf	N.E.
Alcohol Bencílico	100-51-6	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sílice Precipitada Amorfa	112926-00-8	5.0	N.E.	N.E.	20 mppcf	N.E.
Diamina de Isophorone	2855-13-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	5.0	50 ppm	100 ppm	N.E.	N.E.
2 Nonilfenol, ramificado	91672-41-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Ácido Salicílico	69-72-7	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Propylene	115-07-1	0.1	500 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

Controles de la ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Protección respiratoria: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador aprobado NIOSH/MSHA de la purificación del aire con el cartucho o el frasco del vapor orgánico puede ser permitido bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones aerotransportadas excedan límites de la exposición.

Protección de la piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El otro protector equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas prácticas: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:	Líquido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbral de olor:	N.E.
Peso específico:	1.252	pH-valor:	No Determinado
Temperatura de Congelación, °C:	No Determinado	Viscosidad:	No Determinado
Hidrosolubilidad:	Leve	Coefficiente de partición Octanol-Agua:	No Determinado
Temp. de Descomposición, °C:	No Determinado	Límites de Explosividad,% en Volumen:	1.0 - 13.0
Intervalo de punto de ebullición:	119 - 537	Punto de inflamación:	27
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.	Temperatura de Autoignición, °C:	No Determinado
Velocidad de evaporación:	Más lento que el éter	Presión de Vapor:	No Determinado
Densidad de vapor:	Más pesado que aire		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con metales. Evite el exceso de calor.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

Descomposición Peligrosa: Irrita los ojos con las llamas expuestas.

Rust-Oleum High Performance 9100 Satin Activator One Gallon

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. Información Toxicológica

Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos: Causa quemaduras en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel: Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

Efectos de la sobreexposición - inhalación: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

Efectos de la sobreexposición - ingestión: Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago. Dañino si es ingerido o tragado.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis. Puede provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

N°- CAS	Nombre químico	Oral DL50	Dérmica DL50	Vapor CL50
84852-15-3	Nonilfenol	1300 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	25 mg/L
9046-10-0	Polioxipropilendiamina	2885 mg/kg Rat	2979 mg/kg Rabbit	25 mg/L
1330-20-7	Xileno	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
14807-96-6	Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	6000	N.E.	30
100-51-6	Alcohol Bencílico	1230 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	11 mg/L Rat
2855-13-2	Diamina de Isophorone	1030 mg/kg Rat	> 2,000 mg/kg Rat	25 mg/L
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	5000 mg/kg Rat	13000 mg/kg Rabbit	25
91672-41-2	2 Nonilfenol, ramificado	1412 mg/kg	2031 mg/kg	25 mg/L
69-72-7	Ácido Salicílico	891 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rat	>.9 mg/L Rat

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Eliminación: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada.

14. Información Relativa al Transporte

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Numero:	N.A.	1263	1263	N.A.
Denominación adecuada de envío:	Pintar productos en cantidades limitadas	Pintura	Pintura	Pintar productos en cantidades limitadas
Clase De Riesgos:	N.A.	3	3	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	III	III	N.A.
Cantidad Limitada:	Si	Si	Si	Si

15. Información Reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos), Carcinogénesis, Toxicidad Aguda (cualquier vía de exposición), Toxicidad Reproductiva, Corrosión o Irritación de la Piel, Sensibilización respiratoria o cutánea, Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Única o Repetida)

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Nonilfenol	84852-15-3
Xileno	1330-20-7
Etilobenceno	100-41-4
Propylene	115-07-1

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
2 Nonilfenol, ramificado	91672-41-2

Reglamentos estatales de EE.UU.:

Proposición 65 de California

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones**Clasificaciones HMIS**

Salud: 2* Inflamabilidad: 3 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 237 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 2/8/2024

Motivo de la revisión:

Composición del Producto Modificada
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en la(s) Sección(es):
02 - Identificación del Peligro
03 - Composición / Información sobre Ingredientes
05 - Medidas de Lucha contra Incendios
09 - Propiedades Físicas y Químicas
11 - Información Toxicológica
15 - Información Reglamentaria
Declaración(s) de Revisión Modificada

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.