

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|--|------------------------|--|
| Nombre: | INDHP 1-GL 2PK ROCTHN 9800 GLS SFTY RED | Fecha última revisión: | 6/6/2023 |
| Identificador de Producto: | 204004 | Surtidor: | 11/4/2019 |
| Uso Recomendado: | Topcoat/Acrylic | | |
| Identificación de la empresa: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | 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 | | | |
| Preparador: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de Emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

9% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|---|------|---|
| Líquido inflamable, categoría 3 | H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Alérgeno respiratorio, categoría 1 | H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| STOT, exposición única, categoría 3, NE | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B | H340 | Puede ocasionar defectos genéticos. |
| Carcinogénesis, categoría 1B | H350 | Puede ocasionar cáncer. |
| Toxicidad reproductiva, categoría 2 | H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

GHS 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. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| 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. |
| P285 | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| 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 todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P342+P311 | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Use alcohol que forme una película de espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco, arena seca para extinguir. |
| 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. |

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

| | |
|------|--|
| P240 | Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra 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>Nº- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|---|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Cetona n-Amílica Metílica | 110-43-0 | 10-25 | GHS02-GHS07 | H226-302-332-336 |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 10-25 | GHS02-GHS07 | H226-336 |
| Rojo 170 del Pigmento | 2786-76-7 | 2.5-10 | No Disponible | No Disponible |
| Ethyl-3-Ethoxypropionate | 763-69-9 | 1.0-2.5 | GHS06 | H331 |
| Xileno | 1330-20-7 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07 | H226-315-319-332 |
| Decanodiico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H317-361 |
| Nafta Solvente, Alkilato Pesado | 64741-65-7 | 0.1-1.0 | GHS06-GHS08 | H304-331-340-350 |
| Toluenesulfonyl isocyanate, p- | 4083-64-1 | 0.1-1.0 | GHS06-GHS07-GHS08 | H315-319-331-334-335 |
| Polimérico Benzotriazol | 104810-48-2 | 0.1-1.0 | GHS07 | H317 |
| Polimérico Benzotriazol | 104810-47-1 | 0.1-1.0 | GHS07 | H317 |

| | | | | |
|--|------------|---------|-------------------|------------------|
| Methyl(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidinyl) Sebacate | 82919-37-7 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H317-361 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-373 |
| C16-18 Alcoholes Etoxilados | 68439-49-6 | 0.1-1.0 | GHS07 | H302 |

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, 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 formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Elimine todas las fuentes de ignición, ventile el área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Ventile el área y quite el derrame con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávola antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>537 <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 | Nº- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---------------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Cetona n-Amílica Metílica | 110-43-0 | 20.0 | 50 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 15.0 | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | N.E. |
| Rojo 170 del Pigmento | 2786-76-7 | 10.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----|--------|------|---------|------|
| Ethyl-3-Ethoxypropionate | 763-69-9 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Xileno | 1330-20-7 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nafta Solvente, Alkilato Pesado | 64741-65-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Toluenesulfonyl isocyanate, p- | 4083-64-1 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Polimérico Benzotriazol | 104810-48-2 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Polimérico Benzotriazol | 104810-47-1 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Methyl(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidinyl) Sebacate | 82919-37-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Étilobenceno | 100-41-4 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| C16-18 Alcoholes Etoxilados | 68439-49-6 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion 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 con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

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 jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin informacion

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|-------------------------|---|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Fisico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbra de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 1.120 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Solubilidad en Agua: | Leve | Coeficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad, % en Volumen: | 1.1 - 12.0 |
| Intervalo de punto de ebullición: | 121 - 537 | Punto de inflamación: | 30 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | 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 ignicion.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con 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.

Efectos de la Sobreeposición - Inhalación: Daño si es inhalado. 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. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

Efectos de la Sobreeposición - Ingestión: Daño si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreeposición - C os Peligros: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (sopor, 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 enumera al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B).

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

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| Nº- CAS | Nombre químico | Oral LD 50 | Dérmica LD50 | Vapor CL50 |
|------------|--|-----------------|---------------------|---------------------|
| 110-43-0 | Cetona n-Amílica Metílica | 1600 mg/kg Rat | 10300 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 123-86-4 | Acetato de n-Butilo | 10768 mg/kg Rat | >17600 mg/kg Rabbit | > 21 mg/L Rat |
| 2786-76-7 | Rojo 170 del Pigmento | N.E. | >2000 mg/kg Rat | N.E. |
| 763-69-9 | Ethyl-3-Ethoxypropionate | 5000 mg/kg Rat | >9500 mg/kg Rabbit | >5.96 mg/L Rat |
| 1330-20-7 | Xileno | 3500 mg/kg Rat | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 41556-26-7 | Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 2615 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 64741-65-7 | Nafta Solvente, Alkilato Pesado | >7000 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >5.04 mg/L Rat |
| 4083-64-1 | Toluenesulfonil isocyanato, p- | 2234 mg/kg Rat | N.E. | >640 ppm (Rat, 1Hr) |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 68439-49-6 | C16-18 Alcoholes Etoxilados | 1260 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

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.

14. Información Relativa al Transporte

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
|---------------------------------|--|----------------------|-------------|--|
| 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 Risques: | 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, Reproductive toxicity, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

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:

| Nombre químico | Nº- CAS |
|----------------|-----------|
| Xileno | 1330-20-7 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |

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:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

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 físico: | 0 | Protección personal : | X |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|

Clasificaciones NFPA

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|---|----------------|---|
| Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 3 | Inestabilidad: | 0 |
|--------|---|-----------------|---|----------------|---|

Compuestos Orgánicos Volátiles: 340 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 6/6/2023

Motivo de la revisión:

Composición del Producto Modificada
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en la(s) Sección(es):
01 - Identificación
02 - Identificación del Peligro
03 - Composición / Información sobre Ingredientes
05 - Medidas de Lucha contra Incendios
08 - Controles de Exposición / Protección Personal
09 - Propiedades Físicas y Químicas
11 - Información Toxicológica
14 - Información de Transporte
15 - Información Reglamentaria
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas
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.