Fecha de impresión: 6/5/2023 Página 1/5

Ficha de Datos de Seguridad



6/5/2023

1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre: INDHP 1-GL 2PK ROCACR 3800 SAT MSTN Fecha última

BASE revisión:

Surtidor: 1/10/2022

Uso Recomendado: 3800/Base

Identificación de laRust-Oleum CorporationFabricante:Rust-Oleum Corporationempresa:11 Hawthorn Parkway11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061 Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8

Canada

USA

340651

Emergency Phone: 800-387-3625

Preparador: Departamento de Regulación

Teléfono de Emergencia : 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Identificación de los Peligros

Clasificación

Identificador de

Producto:

Símbolos de peligro

No se requiere ningún símbolo según la Norma de Comunicación de Riesgos OSHA 2012 29 CFR 1910.1200.

Palabra de advertencia

No Signal Word has been assigned.

Riesgos del preparado

8% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

Nombre químico	N°- CAS	Wt.% Range	Símbolo GHS	Declaración GHS
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	2.5-10	No Disponible	No Disponible
Tributoxietilo Fosfato	78-51-3	1.0-2.5	No Disponible	No Disponible
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	0.1-1.0	GHS06	H330
Nitrito Sodio	7632-00-0	0.1-1.0	GHS03-GHS06- GHS07	H272-301-319-331
Amoníaco Acuoso	1336-21-6	0.1-1.0	GHS05-GHS07	H302-314-335

Fecha de impresión: 6/5/2023 Página 2/5

2-Metioximetiletoxipropanol 34590-94-8 0.1-1.0 No Disponible No Disponible

2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol 126-86-3 0.1-1.0 GHS05-GHS07 H302-312-317-318

4. Medidas de Primeros Auxilios

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

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

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

Ingestión: La ingestion de menos de una onza no causara un daño significante. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica. 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. 405 <undefined>

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: Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: 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.

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

Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo 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. No queme los contenedores cerrados

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. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Alamacenamiento: 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
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Tributoxietilo Fosfato	78-51-3	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Nitrito Sodio	7632-00-0	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Amoníaco Acuoso	1336-21-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2-Metioximetiletoxipropanol	34590-94-8	1.0	50 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol	126-86-3	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

Fecha de impresión: 6/5/2023 Página 3/5

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería 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.

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 Práctic: 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 información

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:LíquidoEstado Fisico:LíquidoOlor:Como SolventeUmbral de olor:N.E.Peso específico:1.127pH-valor:8.85

Temperatura de Congelación, No Determinado Viscosidad: No Determinado

°C:

Solubilidad en Agua: Leve Coeficiente de partición

Temp. de Descomposición, °C: No Determinado Octanol-Agua: No Determinado

Intervalo de punto de ebullición: 100 - 537 Límites de Explosividad,% en 2.6 - 12.6

Volumen:

Inflamabilidad: No mantiene la combustión Punto de inflamación: 94

Velocidad de evaporación: Slower than Ether Temperatura de Autoignición, No Determinado

°C:

Densidad de vapor: Más pesado que aire Presión de Vapor: No Determinado

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

Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: 614 < undefined > Proteja contra el congelamiento.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Irritalosojos con las llames expuestas.

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: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Sin información

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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	<u>Dérmica LD50</u>	Vapor CL50
29911-28-2	Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	N.E.	N.E.	25
78-51-3	Tributoxietilo Fosfato	3000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>21 mg/L Rat
9038-95-3	PPG-9-Buteth-12	5000 mg/kg Rat	14934 mg/kg Rabbit	.1 mg/L Rat
7632-00-0	Nitrito Sodio	85 mg/kg Rat	N.E.	5.5 mg/L Rat
1336-21-6	Amoníaco Acuoso	350 mg/kg Rat	N.E.	N.E.

Fecha de impresión: 6/5/2023 Página 4/5

 34590-94-8
 2-Metioximetiletoxipropanol
 5350 mg/kg Rat
 9500 mg/kg Rabbit
 >20 mg/L

 126-86-3
 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol
 >500 mg/kg Rat
 >1000 mg/kg Rabbit
 N.E.

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

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

13. Consideraciónes sobre la Eliminación

Eliminacion: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

14. Información Relativa al Transporte

UN Numero:	Nacional (USDOT) N.A.	Internacional (IMDG) N.A.	<u>Aire (IATA)</u> N.A.	TDG (Canada) N.A.
Denominación adecuada de envío:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Risques: Grupo embalaje: Cantidad Limitada:	N.A. N.A. No	N.A. N.A. No	N.A. N.A. No	N.A. N.A. No

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:

Ninguno conocido

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
 N°- CAS

 Nitrito Sodio
 7632-00-0

 Amoníaco Acuoso
 1336-21-6

 2-Metioximetiletoxipropanol
 34590-94-8

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:

Nombre químico
Nitrito Sodio
Nombre químico
Nº- CAS
7632-00-0

Reglamentos estatales de EE.UU.:

Proposicion 65 de California

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

Fecha de impresión: 6/5/2023 Página 5/5

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

Salud: 2* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 210 g/L Fecha de Revisión de FDS: 6/5/2023

Motivo de la revisión: Composición del Producto Modificada

Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado

Sustancia y/o Propiedades del Producto Modificadas en Ia(s) Sección(es):

01 - Identificación

08 - Controles de Exposición / Protección Personal

16 - Otra Información

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.