



RAYNOX PLUS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Nombre del producto: | Raynox Plus |
| Otros medios de identificación: | |
| Componente principal: | |
| No. de Registro Sanitario: | |
| Uso general: | Protector solar en cera líquida. |

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Valent de México S.A. de C.V.
 Av. Vallarta 6503, Local G 8, Concenro
 Col. Cd. Granja Zapopan, Jalisco, México.
 Tel. (33) 3110 1882 y (33) 3110 0162

FABRICANTE:

Pace International, LLC
 5661 Branch Road, Wapato, WA 98951
 800-936-6750 (Lunes a Viernes, 7:00 a.m. – 4:00 p.m.)

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

Médica: 888-271-4649 (PROSAR) De transporte: 01-800-681-9531 (CHEMTREC)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación conforme GHS:

| | |
|---------------------|----|
| Peligros físicos: | ND |
| Peligro a la salud: | ND |

Elementos de señalización:

Declaración de Peligro: **ATENCIÓN**

| | |
|------------------------------|--|
| Declaraciones de Precaución: | P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto |
| | P102: Mantener fuera del alcance de los niños |
| | P103: Leer la etiqueta antes del uso |
| | P264: Lavarse cuidadosamente la cara y las manos después de la manipulación |

RAYNOX PLUS

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla

| Ingrediente | # CAS | # ONU | Contenido nominal |
|---------------------------------|-----------|-------|---|
| Cera de carnauba | 8015-86-9 | ND | No contiene ingredientes peligrosos en cantidades >1% en su formulación |
| Ácidos grasos de origen vegetal | ND | | |

4 PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de información toxicológica o al médico, o vaya a recibir tratamiento.

Advertencia General: Tener el contenedor del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad con usted cuando llame al centro de control de tóxicos o al médico, o para recibir el tratamiento.

Contacto con la piel:

- Retirar la vestimenta contaminada.
- Lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Si hay enrojecimiento, ardor o la irritación persiste, buscar asistencia médica.
- Lavar la ropa contaminada antes de reusarla.

Contacto con los ojos:

- Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y cuidadosamente con agua por 15 – 20 minutos.
- Retirar los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo.
- Busque asistencia/atención médica.

Ingestión:

- Llamar un centro de información toxicológica o a un médico para asistencia del tratamiento.
- No induzca el vómito a menos que le sea indicado por un centro de información toxicológica o un médico.
- No suministre nada por la boca a una persona inconsciente

Inhalación:

- Retirar a la persona al aire fresco.
- Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, y luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca-a-boca, si posible.

Notas al médico:

- Individuos sensibles a materiales alcalinos podrían experimentar una reacción alérgica si el contacto es prolongado o repetitivo con el producto concentrado.
- El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.

Signos y síntomas: Puede causar enrojecimiento e irritación reversible de los ojos.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

- No es inflamable.
- Usar cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante.
- Agua en spray puede ser usada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

RAYNOX PLUS

| | |
|--|--|
| Riesgos Especiales de Exposición: | Ninguno conocido. |
| Equipo Protector Especial / Procedimientos para Bomberos: | Usar equipo de respiración auto-contenido. |

6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

| | |
|--|--|
| Precauciones Personales: | Usar vestimenta protectora, anteojos de seguridad y guantes resistentes a químicos. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | Cerrar la fuente del derrame. |
| | Construir diques temporales con tierra, arena u otros materiales apropiados para prevenir el esparcimiento del material. |
| | Absorber con material inerte tal como arena o vermiculita y colocarlo en contenedores adecuados para su eliminación. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | En caso de derrames aislar el área e impedir el ingreso de personal innecesario. |
| | No permitir que el producto entre en drenajes, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua. |

7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|----------------------------|---|
| Manejo: | Evitar el contacto con la piel y ojos. |
| | Los buenos estándares de higiene deben ser mantenidos en todo momento. |
| | Fumar, comer o beber está prohibido en el área de trabajo. |
| | El producto puede sedimentar a través del tiempo. Agítese bien antes de usar después de almacenado. |
| | Para protección personal utilice vestimenta impermeable, anteojos de seguridad, y guantes resistentes a los químicos. |
| Almacenamiento: | Almacénese en área fresca (por encima de los 8°C), seca a temperatura ambiente, y alejado de luz solar directa. |
| | Mantenga el envase bien cerrado cuando no está en uso. Manténgalo alejado del alcance de niños y animales. |
| Incompatibilidades: | Ninguna conocida. |

8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|---|
| Equipo de Protección Personal:   | Protección para la piel: Utilizar camisetas manga larga y pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes de resistencia química (PVC, nitrilo o goma butil). |
| | Protección de los Ojos: Utilice anteojos de seguridad. Lavadores de ojos y piletas deberían estar presentes en el área de trabajo. |
| | Protección Respiratoria: Normalmente no es requerida. Un respirador con filtro de vapor aprobado por NIOSH puede ser utilizado en ambientes con nebulización sin adecuada ventilación. |

RAYNOX PLUS

| | |
|---------------------------------|--|
| Controles de Ingeniería: | Ventilación de extractores locales pueden ser necesarios para controlar los contaminantes del aire en sus límites de exposición. |
| | El uso de ventilación local es recomendado para el control de las emisiones cercanas a la fuente. |
| | Provea ventilación espacios confinados. |
| VLE-PPT | ND |
| VLE-CT | ND |

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--------------------------------|
| Estado Físico: | Líquido |
| Aspecto: | Líquido amarillo |
| Olor: | Ceroso típico de carnauba |
| Umbral de olor: | No disponible |
| pH: | 6.0 – 7.5 (25°C) |
| Punto de Fusión: | No disponible |
| Punto de Ebullición: | <212°F (100°C) |
| Temperatura de inflamación: | No disponible |
| Velocidad de Evaporación: | No disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No aplicable |
| Límites superiores/inferiores de inflamabilidad: | No disponible |
| Presión de Vapor: | No disponible |
| Densidad de Vapor: (air =1) | No disponible |
| Densidad Específica: (H2O = 1) | 1.04 |
| Solubilidad: | Miscible en agua |
| Coefficiente de Partición (n-octanol-agua): | No disponible |
| Temperatura de auto-ignición: | No disponible |
| Temperatura de Descomposición: | No disponible |
| Viscosidad: | 35.92 mm ² /s (cSt) |
| Peso molecular: | No disponible |

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|----------------------------------|
| Riesgos de reactividad: | Ninguno conocido. |
| Estabilidad química: | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | No disponible. |
| Condiciones a evitar: | Calor, chispas y fuego. |

RAYNOX PLUS

| | |
|--|---|
| Materiales Incompatibles: | No disponible. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Puede generar gases irritantes o venenosos cuando es calentado hasta descomposición (monóxido de carbono y dióxido de carbono). |

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| Toxicidad Aguda a mamíferos: | Oral Aguda: No disponible Dérmica Aguda: No disponible Inhalación: No disponible |
| Corrosión/irritación de piel: | No disponible |
| Daño/irritación de ojos: | No disponible |
| Sensibilización Respiratoria/Piel: | No disponible |
| Mutagenicidad: | No disponible |
| Carcinogenicidad: | No disponible |
| Toxicidad Reproductiva / Toxicidad del desarrollo: | No disponible La exposición ocasional en el área de trabajo no se espera que represente un riesgo. |
| Efecto sobre órganos específicos: | No se conocen efectos sobre órganos específicos. |
| Riesgo por aspiración: | El material no presenta riesgo por aspiración. |

Todos los ingredientes de este producto están incluidos o exentos a las exigencias de Acta de control de sustancias tóxicas de la EPA.

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|---|--|
| Toxicidad para aves: | No disponible |
| Toxicidad para organismos acuáticos: | No disponible |
| Persistencia/ degradabilidad: | No disponible |
| Potencial bioacumulativo: | No disponible |
| Movilidad en suelos: | No disponible |
| Otros efectos adversos: | No debe permitirse que el material derramado entre en cloacas, lagos, corrientes, u otros cuerpos de agua. |

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

| | |
|----------------------------|--|
| Métodos de Desecho: | Recuperar o reciclar si es posible. No verter en alcantarillas, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua. El desecho debe ser hecho de acuerdo a las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables. Consultar los oficiales de reglamentación adecuados para la información sobre el desecho, manteniendo en mente que los reglamentos locales pueden ser más exigentes que los requerimientos regionales o nacionales. |
|----------------------------|--|

RAYNOX PLUS

Método para la disposición de los envases del producto: No reutilice ni vuelva a llenar el recipiente, deseche los envases de conformidad con los reglamentos locales, requerimientos regionales o nacionales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | DOT | IMDG | IATA |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Numero ONU: | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Nombre propio de despacho: | No regulado | No regulado | No regulado |
| Clase(s) de Riesgo: | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Grupo de Empaque: | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Contaminante marino: | No aplicable | | |
| Precauciones Especiales: | Ninguno | | |

Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código CIQ (IBC):

No aplicable para el producto tal como se suministra.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consulte las leyes nacionales, estatales o locales para determinar los reglamentos, leyes u ordenamientos que puedan ser aplicables.

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.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 19 de agosto de 2019

CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN: 18 de diciembre de 2018. Actualización de la sección 2 y 4. Nuevo formato de SDS.

Leyendas:

| | |
|-------|------------------------------------|
| NA = | No aplica |
| ND = | No disponible |
| R = | Marca registrada |
| ICC = | Información comercial confidencial |



RAYNOX PLUS

Clasificación NFPA



| | |
|------------------|---|
| SARA 313: | No contiene químicos sujetos a SARA Título III Sección 313 en cantidades suficientes para ocasionar requisitos de reporte. |
| TSCA: | Todos los componentes de este producto están incluidos o exonerados de inclusión en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas EPA (TSCA) Inventario de Sustancias Químicas. |
| WHMIS: | Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de Riesgo del CPR y su SDS contiene toda la información requerida por el CPR. |