

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: PacRite[®] 534
Código del Producto: 10145
Uso del Producto: Agente Humidificador
Abastecedor: Pace International, LLC
Dirección: 5661 Branch Road, Wapato, WA 98951
Teléfono: 800-936-6750 (Lunes a Viernes, 7:00 a.m. – 4:00 p.m.)
Teléfono de Emergencia Médica: 888-271-4649 (PROSAR)
Teléfono de Emergencia de Transporte: 800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación:
Aguda Oral, Categoría 5
Irritación de la piel Categoría 3
Irritación de los ojos, Categoría 2B
Sensibilización Respiratoria, Categoría 1B
Carcinogenicidad, Categoría 2
Toxico para la Reproducción, Categoría 2
Toxicidad Acuática, Categoría 3

Símbolos de Riesgo:



Declaración de Riesgo:

PELIGRO
H302 Puede ser peligroso si es ingerido.
H316 Causa ligera irritación de la piel.
H320 Causa irritación de los ojos
H334 Puede causar alergia o síntomas de asma o dificultad respiratoria si es inhalado.
H351 Sospechoso de causar cáncer.
H361 Sospechoso de causar daños a la fertilidad o al feto.
H402 Peligroso para la vida acuática.

Declaraciones de Precaución:

Declaración de Prevención:

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P261 Evitar respirar los vapores, gases, neblina o spray.
P284 En caso de inadecuada ventilación usar protección respiratoria.
P201 Obtener instrucciones especiales antes de su uso.
P202 No se maneje el producto hasta que las precauciones hayan sido leídas y comprendidas.
P280 Usar vestimenta protectora, guantes resistentes a los químicos, y lentes de seguridad.
P273 Evítese liberarlo al medio ambiente.

Declaraciones de Respuesta:

P312 Llamar al CENTRO DE VENENOS si no se siente bien.
P332/313 Si ocurre irritación de la piel: Buscar asistencia/atención médica.
P305/351/338 SI EN LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil. Continúe enjuagando.
P337/313 Si la irritación de los ojos persiste: Buscar asistencia/atención médica.
P304/340 SI ES INHALADO: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar.
P342/311 Si presenta sin temas respiratorios: Llamar al CENTRO DE VENENOS/doctor para asistencia médica.
P308/313 Si ha sido expuesto o preocupado: Buscar asistencia/atención médica.

Declaraciones de Almacenamiento:

P405 Almacénese bajo llave.

Disposiciones de Desecho:

P501 La eliminación del producto/envases debe ser hecha de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentración (p/p %)</u>
No contiene ingredientes peligrosos en cantidades de 1% o mayores en su formulación.		
Ingredientes registrados de grado alimenticio		Balance

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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



- Si sobre la piel:** Retirar la ropa 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.
- Si en 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. Buscar asistencia/atención médica.
- Si es ingerido:** Llamar un centro de control de venenos un médico para atención de tratamiento. No induzca el vómito a menos que le sea indicado por un centro de control de venenos o un doctor. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si es inhalado:** Mover a la persona al aire fresco. Si la persona no esta respirando, llame al 911 o a una ambulancia, y luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca-a-boca, si es posible.

5. MEDIDAS ANTI-INCENDIO

- Medios de extinción:** Químicos secos, espuma, dióxido de carbono, o agua.
- Riesgos Especiales de Exposición:** Ninguno conocido.

- Equipo Protector Especial / Procedimientos para Bomberos:** Usar equipo de respiración auto-contenido.

6. MEDIDAS ANTE UN DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones Personales:** Usar vestimenta protectora, anteojos o máscara de seguridad. guantes resistentes a químicos
- Precauciones Ambientales:** 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.

- Métodos de Contención / Limpieza:** Cerrar el derrame en la fuente. 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.

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. Para protección personal utilice vestimenta impermeable, anteojos o máscara de seguridad, y guantes resistentes a los químicos.
- Almacenamiento:** Debe almacenarse en área fresca, 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. Almacenarlo en ambiente con cerradura.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Limites de Exposición Ocupacional:** No disponible.
- Controles de Ingeniería:** Ventilación local de extracción puede ser requerida para controlar los contaminantes y sus limites de exposición. El uso de ventilación local es recomendado para controlar las emisiones cercanas a la fuente. Provea ventilación mecánica en los espacios confinados.
- Equipo de Protección Personal:**
- Vestimenta:** Utilice ropa protectora y guantes resistentes a los químicos cuando manipula el producto.
- Protección de los Ojos:** Se recomienda anteojos de seguridad o máscara. 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 orgánico aprobado por NIOSH puede ser usado en ambientes con nebulización de producto sin adecuada ventilación.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido jabonoso amarillo pálido	Limites superiores/inferiores de inflamabilidad:	No disponible
Olor:	Sin olor	Presión de Vapor:	No disponible
Limite de olor:	No aplicable	Densidad de Vapor: (aire =1)	No disponible
pH:	7.0 – 9.0	Densidad Específica: (H₂O = 1)	1.03
Punto de Fusión/congelación:	Debajo de 32°F (0°C)	Solubilidad:	Miscible en agua
Punto de Ebullición:	>207°F (97°C)	Coefficiente de Partición (n-octanol-agua):	No disponible
Tasa de Evaporación:	Ninguno	Temperatura de Descomposición:	No disponible
Punto de Ignición:	No disponible	Temperatura de Auto combustión:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable	Viscosidad:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Riesgos de reactividad:	Ninguno conocido
Estabilidad química:	Estable en condiciones ambientales
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida
Materiales Incompatibles:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosa:	Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:	Oral Aguda: LD ₅₀ (estimado): > 3000 mg/kg	Basado en los ingredientes
	Dérmica Aguda: LD ₅₀ (estimado): > 5000 mg/kg	Basado en los ingredientes
	Inhalación: LC ₅₀ (estimado): > 20 mg/L	Basado en los ingredientes
Corrosión/irritación de piel:	Causa leve irritación de la piel.	
Daño/irritación de ojos:	Causa irritación de los ojos.	
Sensibilización		
Respiratoria/Piel:	Puede causar irritación respiratoria.	
Mutagenicidad de células de gérmenes:	No disponible	
Toxicidad Reproductiva:	Este producto puede contener cantidades traza de 1,4-Dioxano (CAS # 123-91-1) y Acetaldehído (CAS # 75-07-0) ambos químicos son reconocidos en el estado de California por causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.	
Carcinogenicidad:	Este producto puede contener cantidades traza de 1,4-Dioxano (CAS # 123-91-1) y Acetaldehído (CAS # 75-07-0) ambos químicos son reconocidos en el estado de California por causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.	
Efecto sobre órganos específicos:	No se conocen efectos sobre órganos específicos.	
Riesgo por aspiración:	El material no presenta riesgo de aspiración.	
Efectos potenciales sobre la salud:	Puede causar enrojecimiento e irritación reversible de los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	LC ₅₀ (96-hr) peces: > 61 mg/L (estimado)	Basado en los Ingredientes
Persistencia/ degradabilidad:	No disponible	
Potencial bioacumulativo:	No disponible	
Movilidad en suelos:	No disponible	
Otros efectos adversos:	Perjudicial para la vida acuática.	



13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Métodos de Desecho: Recuperar o reciclar si es posible. No verterlo en cloacas, 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 correspondientes para la información sobre el desecho, manteniendo en mente que los reglamentos locales pueden ser más exigentes que los requerimientos regionales o nacionales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	<u>DOT</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
Numero UN:	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Nombre propio de despacho:	No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) de Riesgo:	No aplicable		
Grupo de Empaque:	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Contaminante Marino:	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Precauciones Especiales:	Ninguna		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CA Prop. 65 Este producto puede tener cantidades traza (<1 ppm) de Dioxano (CAS # 123-91-1) y Oxido de Etileno (CAS # 75-21-8) un químico que en el estado de California es conocido por causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

SARA 313: No contiene químicos sujetos a SARA Titulo III Sección 313 en cantidades suficientes para producir requisitos de declaración.

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.

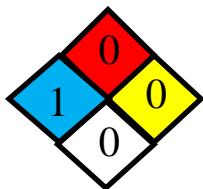
WHMIS: Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de Riesgo del CPR y su SDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Salud – 1

Inflamabilidad – 0

Reactividad – 0



La información ofrecida en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) es considerada exacta al momento de la preparación de este SDS. Sin embargo, Pace International LLC y sus subsidiarias o afiliados no ofrecen garantías ni hace representaciones, ni asume ninguna otra garantía, y no asume responsabilidad por la adecuación, o completación, con respecto a tal información. Adicionalmente, ni Pace Internacional, LLC ni ninguna de sus subsidiarias o afiliados representa o garantiza que la información o producto pueda ser utilizado sin infringir los derechos de propiedad intelectual de otros. Es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información para su uso particular de este producto. Si es necesario, contacte Pace Internacional, LLC para confirmar que usted tiene la más reciente etiqueta del producto y su SDS.

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) puede ofrecer más información que la etiqueta del producto pero no reemplaza o modifica el etiquetado del producto (anexo y acompañando el envase del producto). El SDS y la etiqueta del producto ofrecen información importante sobre la salud, seguridad, y del medio ambiente como es requerido por El reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910.1200, "Hazcom"). Este requisito cubre a los empleadores, empleados, personal de emergencia, usuarios y otros que manipulan el producto. Toda clasificación de riesgo necesaria e información sobre precauciones apropiadas, uso, almacenamiento y eliminación están impresas en la etiqueta y en el SDS.

SDS fecha preparación: Mayo 26, 2015**Reemplaza SDS de fecha:** Diciembre 10, 2013**Cambios desde la** Nuevo formato de SDS**última revisión:**

