



International_{LLC}

5661 Branch Road
Wapato, WA 98951
800.936.6750
www.paceint.com

Foam-Cide

POSTCOSECHA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Foam-Cide
Código del Producto: 10057
Uso del Producto: Agente Reductor de Espuma
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:
Irritación de la piel Categoría 3
Irritación de los ojos, Categoría 2B

Símbolos de Riesgo:

Declaración de Riesgo:
PRECAUCIÓN
H316 Causa ligera irritación de la piel.
H320 Causa irritación de los ojos

Declaraciones de Precaución:
Declaraciones de Prevención:
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Declaraciones de Respuesta:
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.

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: En incendio extensos usar químicos secos, espuma, o agua. En pequeños incendios usar dióxido de carbono (CO₂) químicos secos o spray de agua. El agua puede ser usada para enfriar contenedores expuestos al fuego.



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 y anteojos de seguridad.

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 protectora y anteojos de seguridad.

Almacenamiento: Almacénesse 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.

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 cuando manipula el producto.

Protección de los Ojos: Usar 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 orgánico aprobado por NIOSH puede ser usado en ambientes con nebulización de producto sin adecuada ventilación.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido blanco lechoso	Limites superiores/inferiores de inflamabilidad:	No disponible
Olor:	Casi sin olor	Presión de Vapor:	No disponible
Limite de olor:	No disponible	Densidad de Vapor: (aire =1)	30 mmHg @ 68°F
pH:	4.0 – 5.0	Densidad Especifica: (H₂O = 1)	No disponible
Punto de Fusión		Solubilidad:	1.0
Congelación:	No disponible	Coefficiente de Partición (n-octanol-agua):	Miscible en agua
Punto de Ebullición:	>35°C	Temperatura de Auto combustión:	No disponible
Punto de Ignición:	>214 °F (101 °C copa cerrada)	Temperatura de Descomposición:	No disponible
Tasa de Evaporación:	No disponible	Viscosidad:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable		

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): > 5000 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:	No hay evidencia de sensibilización.	
Mutagenicidad de células de gérmenes:	No disponible	
Carcinogenicidad:	No se esperan efectos cancerígenos debido que el producto está comprendido entre los ingredientes de grado alimenticio aprobados por FDA.	
Toxicidad Reproductiva:	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 representa un riesgo por aspiración.	
Efectos potenciales sobre la salud:	Puede causar enrojecimiento e irritación reversible de los ojos. Si acaso, muy leve irritación de la piel.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	LC ₅₀ (96-hr) peces: > 100 mg/L (estimado)	Basado en los Ingredientes
Persistencia/ degradabilidad:	No disponible	
Potencial bioacumulativo:	No disponible	
Movilidad en suelos:	No disponible	
Otros efectos adversos:	No disponible	

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	No aplicable	No aplicable
Grupo de Empaque:	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Contaminante Marino:	No aplicable		
Precauciones Especiales:	Ninguna		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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.



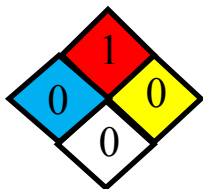
WHMIS: Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de Riesgo del CPR y su SDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Salud – 0

Inflamabilidad –1

Reactividad – 0



La información ofrecida en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) es ofrecida de buena fe y 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 compleción, con respecto a tal información. Adicionalmente, ni Pace International, 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 del usuario determinar la adecuación de esta información para su uso particular de este producto. Si es necesario, contacte Pace International, 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 el etiquetado y en el SDS.

SDS fecha preparación: Mayo 26, 2015

Reemplaza SDS de fecha: Diciembre 9, 2013

Cambios desde la Nuevo formato de SDS

última revisión:

