

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** Prima Fresh<sup>®</sup> 606 EU  
**Código del Producto:** 10388  
**Uso del Producto:** Cubierta de Carnauba Libre de Aminas  
**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:**  
Oral Aguda, Categoría 4  
Irritación de la piel Categoría 3  
Irritación de los ojos, Categoría 2B  
**Símbolos de Peligro:**



**Declaraciones de Peligro:**  
PRECAUCION  
H302 Peligroso si es ingerido.  
H316 Causa ligera irritación de la piel.  
H320 Causa irritación de los ojos.

**Declaraciones de Precaución:**

**Declaración de Prevención:**

P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P270 No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.

**Declaraciones de Respuesta:**

P301/312 SI ES INGERIDO: Llamar al CENTRO DE VENENOS / Doctor si no se siente bien.  
P330 Lavarse la boca.  
P332/313 Si aparece irritación de la piel: Buscar asistencia/atención médica.  
P362/364 Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de reusarla.  
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.

**Declaraciones para el Desecho:**

P501 La eliminación de los envases/contenedores debe ser hecha de acuerdo a 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>
Hidróxido de Amonio	1336-21-6	< 5 %
Ingredientes de grado alimenticio registrados		balance

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Advertencia** Tener el contenedor del producto, etiqueta o Hoja de Datos de Seguridad con usted cuando

**General:** llame al centro de control de tóxicos o al medico, o para recibir el tratamiento.

**Si sobre la piel:** Retirar la vestimenta contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si hay enrojecimiento, ardor o la irritación persiste, buscar asistencia medica. 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. Busque asistencia/atención médica.

**Si es ingerido:** Llamar un centro de control de venenoso un medico para asistencia del tratamiento. No induzca el vomito 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:** Retirar 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 posible.



## 5. MEDIDAS ANTI INCENDIO

<b>Medios de extinción:</b>	No es inflamable. Usar cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante. Puede usarse agua en spray para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego..
<b>Riesgos Especiales de Exposición:</b>	Ninguno conocido.
<b>Equipo Protector Especial / Procedimientos para Bomberos:</b>	Usar equipo de respiración auto-contenido.

## 6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

<b>Precauciones Personales:</b>	Usar vestimenta protectora, guantes resistentes a químicos. Y anteojos de seguridad.
<b>Precauciones Ambientales:</b>	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.
<b>Métodos de Contención / Limpieza:</b>	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

<b>Manejo:</b>	Evite 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, guantes resistentes a los químicos y anteojos de seguridad.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacénese 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 y almacénese bajo cerradura.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Limites de Exposición Ocupacional:</b>	Hidróxido de Amonio CAS# 1336-21-6 TWA (OSHA) 50 ppm TLV (ACGIH) 25 ppm STEL (OSHA/ACGIH) 35 ppm
<b>Controles e Ingeniería:</b>	Ventilación de extractores locales pueden ser necesarios para controlar los contaminantes del aire en sus limites de exposición. El uso de ventilación local es recomendado para el control de las emisiones cercanas a la fuente. Provea ventilación mecánica en espacios confinados.
<b>Equipo de Protección Personal:</b>	<b>Vestimenta:</b> Utilice ropa protectora y guantes resistentes a los químicos cuando manipule el producto. <b>Protección de los Ojos:</b> Utilice anteojos de seguridad. Lavadores de ojos y piletas deberían estar presentes en el área de trabajo. <b>Protección Respiratoria:</b> Normalmente no es requerida. Un respirador con filtro de vapor aprobado por NIOSH puede ser utilizado en ambientes con nebulización sin adecuada ventilación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido	<b>Limite superior/inferior de inflamabilidad:</b>	No disponible
<b>Aspecto:</b>	Traslucido-marrón homogéneo.	<b>Presión de Vapor:</b>	No disponible
<b>Olor:</b>	Ligero olor de amoniacó.	<b>Densidad de Vapor: (air =1)</b>	No disponible
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible	<b>Densidad Especifica: (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	.995
<b>pH:</b>	9.0 – 11.0	<b>Solubilidad:</b>	Miscible con agua
<b>Punto de Fusión/ Congelación:</b>	No disponible	<b>Coefficiente de Partición (n-octanol-agua):</b>	No disponible
<b>Punto de Ebullición:</b>	212°F (100°C)	<b>Temperatura de Auto combustión:</b>	No disponible
<b>Punto de Ignición:</b>	No es inflamable	<b>Temperatura de Descomposición:</b>	No disponible
	No disponible		



<b>Tasa de Evaporación:</b>	No aplicable	<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Riesgos de reactividad:</b>	Ninguno conocido
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones ambientales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido
<b>Materiales Incompatibles:</b>	Metales alcalinos, oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	Puede generar monóxido y dióxido de carbono al calentarlo hasta descomposición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad Aguda:</b>	<b>Oral Aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (estimado): > 2000 mg/kg	Basado en Ingredientes
	<b>Dérmica Aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (estimado): > 5000 mg/kg	Basado en ingredientes
	<b>Inhalación:</b>	LC <sub>50</sub> (estimado): > 20 mg/L	Basado en ingredientes
<b>Corrosión/irritación de piel:</b>	Causa leve irritación de la piel.		
<b>Daño/irritación de ojos:</b>	Causa irritación de los ojos.		
<b>Sensibilización</b>			
<b>Respiratoria/Piel:</b>	No hay evidencia de sensibilización.		
<b>Mutagenicidad de</b>			
<b>Gérmenes/Células:</b>	No disponible		
<b>Carcinogenicidad:</b>	No se esperan efectos cancerígenos debido que el producto está comprendido en los ingredientes de grado alimenticio aprobados por FDA.		
<b>Toxicidad Reproductiva:</b>	La exposición ocasional en el área de trabajo no se espera que represente un riesgo.		
<b>Efecto sobre órganos específicos:</b>	No se conocen efectos sobre órganos específicos.		
<b>Riesgo por aspiración:</b>	El material no presenta riesgo por aspiración.		
<b>Efectos potenciales sobre la salud:</b>	Puede causar enrojecimiento e irritación reversible de los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.		

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

## 13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

<b>Métodos de Desecho:</b>	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.
----------------------------	---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	<u>DOT</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
<b>Número UN:</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Nombre propio de embarque:</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clase de riesgo(s):</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Grupo de empaque:</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Contaminante Marino:</b>	No aplicable		



Precauciones especiales: Ninguna

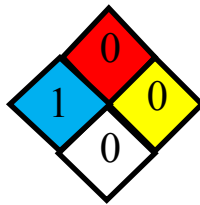
## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- SARA 313:** No contiene químicos sujetos a SARA Titulo 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 MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS: Salud – 1 1 Inflamabilidad – 0 Reactividad – 0

Clasificación NFPA:



La información contenida en esta Hoja de Seguridad (SDS por sus siglas en inglés) es proporcionada de buena fe y considerada exacta al momento de su preparación. Sin embargo, Pace International LLC y sus subsidiarias o afiliados no extienden ninguna garantía, no representan, y no asumen ninguna responsabilidad en relación a la precisión, aplicabilidad, o lo completo de dicha información. Adicionalmente, ni Pace International LLC ni ninguna de sus subsidiarias o afiliados representan o garantizan que dicha información o producto pueda ser usado sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. Es de responsabilidad exclusiva determinar la idoneidad de esta información para el uso particular de este producto. Si fuera necesario, contacte a Pace International, LLC para confirmar que posee la etiqueta y SDS del producto más actualizada.

La Hoja de Seguridad (SDS) puede proporcionar más información que la etiqueta del producto, sin embargo, no reemplaza o modifica la etiqueta del producto (adjunta o que acompaña al envase del producto). Ambas, la SDS y etiqueta del producto proveen información consistente e importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente, tal como lo requiere el Acta de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910.1200, "Hazcom). Este requerimiento cubre a empleadores, empleados, servicios de emergencia, usuarios y otros que manipulen el producto. Toda clasificación necesaria de peligro, precauciones de uso, almacenamiento y descarte, se exponen en la etiqueta y Hoja de Seguridad (SDS).

SDS fecha preparación: Mayo 26, 2015

Reemplaza SDS de fecha: Noviembre 25, 2014

Cambios desde la

última revisión: Nuevo formato de SDS

