

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: PrimaFresh[®] 660 GL
Código del producto: 10544
Uso del producto: Recubrimiento de carnauba del alto brillo para mercados globales
Restricciones producto: Sólo Para Uso Agrícola
Fabricante: Pace International, LLC
Dirección: 5661 Branch Road, Wapato, WA 98951
No. de teléfono: 800-936-6750 (Lunes a Viernes, 7:00 a.m. – 4:00 p.m.)
No. de teléfono para emergencias médicas: 888-271-4649 (PROPHARMA/PROSAR)
No. de teléfono para transporte de emergencia: 800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo a la 29 CFR 1910 (Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012).
Este químico es considerado no-peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Clasificación:

Riesgos Físicos, No clasificado.
Riesgos para la Salud, No clasificado.
Riesgos para el Medio Ambiente, No clasificado.

Pictogramas de peligro:

Ninguno

Palabra de advertencia:

Ninguno

INDICACIONES DE PELIGRO:

La mezcla no cumple con las normas de clasificación.

Otros peligros:

Peligro(s) no clasificados de otra forma

(HNOC):

Información complementaria:

Declaraciones cautelares:

Declaraciones de prevención:

Use buenas prácticas de higiene industrial en manejar este producto.

Respuesta sugerida:

Lávese bien las manos después de usarlo.

Declaraciones de almacenamiento:

Almacene lejos de materiales incompatibles.

Indicaciones para desecho:

P501 El contenido/envase deben desecharse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

Ninguno conocido.

Ninguno conocido.

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mexcla

No es peligroso según las normas de OSHA.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo

general:

Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Datos de Seguridad a mano cuando llame al centro de control de envenenamiento o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. También puede llamar a PROPHARMA (PROSAR) al 1-888-271-4649 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.

Contacto con

la piel:

Enjuáguese la piel con agua y jabón. Si ocurre irritación a la piel o sarpullido: obtenga consejo/atención médica.

Si entra en

contacto con

los ojos:

Manteniendo el ojo abierto, enjuáguelo con agua cuidadosamente por unos 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene y es fácil hacerlo, luego continúe enjuagando el ojo. Si persiste la irritación a los ojos, obtenga consejo/atención médica.

Si se ingiere:

Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Si ocurre vómito naturalmente, pídale a la víctima que se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca le dé algo oralmente a la víctima si está inconsciente, o tiene convulsiones. Obtenga atención médica.

Si se inhala:

Si causa síntomas mueva a la víctima al aire fresco. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica.



Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Indicación que se necesita cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial: Tratar a los pacientes sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados: No use un chorro de agua como extintor, ya que esto va a propagar el fuego.

Peligros especiales resultantes del químico: Durante el fuego, se pueden formar gases peligrosos a la salud.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: En caso de incendio se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.

Equipo/instrucciones para combatir incendios: Mueva los envases fuera del área donde está el fuego, si lo puede hacer sin arriesgarse.

Métodos específicos: Use los procedimientos contraincendios normales y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Peligros generales de incendios: No se han notado peligros inusuales de incendio o explosión.

Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir, sin limitación: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Mantenga todo personal innecesario alejado del área. Mantenga la gente alejada y viento arriba del derrame/fuga. Evite las áreas bajas. Use el equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respire el rocío ni los vapores. No toque los envases dañados o el material derramado a menos que esté usando la ropa de protección apropiada. Asegúrese que hay ventilación adecuada. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames mayores. Para protección personal, (vea la sección 8 de la SDS).

Métodos de contención/limpieza: Derrames Grandes: Detenga el flujo del material si es posible hacerlo sin riesgo. Contenga el material derramado, cuando sea posible. Use vermiculita, arena seca o tierra para absorberlo y colóquelo en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames Pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo, paño, lana). Limpie bien la superficie para eliminar la contaminación residual.

Precauciones ambientales: Nunca vuelva a poner el material derramado en los envases originales para volver a usarlo. Para botar de desechos, ver la sección 13 de la SDS.

No permita que el producto entre en el alcantarillado, lagos, corrientes de agua u otros cuerpos de agua.



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:	Lávese muy bien después de manejar el producto. Use buenas prácticas de higiene industrial en manejar este producto. Cuando lo usa, no coma, beba o fume.
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:	Almacene en un área fresca y seca. No permita que se congele este producto. Almacene en el interior a temperaturas entre 5°C (41°F) a 35°C (90°F). Mantenga el recipiente cerrado y en posición vertical para evitar fugas y contaminación. Una vez abierto el envase, utilice el contenido dentro de 45 días. Mantenga fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Ocupacional:	No se indican límites de exposición para el(los) ingrediente(s).
Valores biológicos límite:	No se indican límites de exposición biológica para el(los) ingrediente(s).
Controles de ingeniería apropiados	Se debe usar buena ventilación (típicamente 10 cambios de aire por hora). El régimen de ventilación debe ser acorde a las condiciones. Si procede, use cerramientos de proceso, extractores locales, o cualquier otro control de ingeniería para mantener el nivel de las partículas aéreas bajo los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los límites de partículas aéreas a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual, tal como equipo de protección personal	
Protección de los ojos/cara	Use gafas de seguridad con protección lateral (gafas protectoras) o protección facial. Debe haber disponibles fuentes para el lavado de ojos e instalaciones para lavado.
Protección de la piel	
Protección de las manos	Guantes impermeables. Confirme con un proveedor reconocido primero.
Otros	Use la ropa apropiada para resistencia a químicos según sea requerido por el código del patrón. Use ropa protectora (camisa manga larga y pantalones).
Protección respiratoria	Donde se pueden exceder los niveles de exposición indicados en las directrices, use un aprobado por NIOSH respirador. El respirador debe ser seleccionado y usado bajo la dirección de un profesional capacitado en salud y seguridad siguiendo las condiciones indicadas en la norma para respiradores de OSHA (29 CFR 1910.134)
Peligros térmicos	No procede.
Consideraciones generales de higiene	Observe las buenas prácticas de higiene industrial. Cuando lo use, no coma, beba o fume. Lávese muy bien después de tocarlo. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección rutinariamente para remover los contaminantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible
Apariencia/color:	Ligeramente negro, claro	Presión de vapor:	No disponible
Olor:	Leve olor a Amoníaco	Densidad de vapor: (aire=1)	No disponible
Umbral de olor:	No disponible	Gravedad específica: (H20 =1)	.995
pH:	10	Solubilidad:	Miscible en agua
Punto de fusión/congelamiento:	No disponible	Coefficiente de partición (n-octanol-agua):	No disponible
Punto de fluidez:	No disponible	Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	212°F (100°C)	Temperatura de descomposición:	No disponible
Punto de ignición:	< 200°F	Viscosidad:	<20 Ostwald



Tasa de evaporación: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas): No procede.

Propiedades explosivas: No es explosivo.
Propiedades de oxidación: No es oxidante.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Peligros de reactividad: Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar: No mezclar con otros químicos.
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de descomposición: Pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Información sobre las posibles rutas de exposición
Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.
Inhalación: No se esperan efectos adversos por inhalación.
Contacto con la piel: No se espera que el contacto con la piel cause efectos adversos.
Contacto con los ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda: No disponible.
Irritación/corrosión de la piel: El contacto prolongado con la piel puede causar una irritación temporal.
Grave daño a los ojos/irritación a los ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria: No sensibiliza la respiración.
Sensibilización de la piel: No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad de células germinales: No hay información disponible que indique que el producto o cualquiera de sus componentes presentes a más de un 0.1% sean mutágenos o genotóxicos.
Carcinogenicidad: Ver abajo
EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)
No está en la lista
Toxicidad reproductiva: No se espera que este producto cause efectos adversos de reproducción o de desarrollo.
Teratogenicidad: No disponible.
Toxicidad específica a un órgano – única exposición: No clasificado.
Toxicidad específica a un órgano – exposición repetida: No clasificado.
Peligro de aspiración: Este material no presenta peligros de aspiración.
Efectos crónicos: Ninguno conocido.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible
Persistencia/degradabilidad: No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial biocumulativo
Movilidad en tierra: No hay información disponible.



Movilidad en general:	No disponible
Otros efectos adversos:	No se espera que este componente provoque otros efectos ambientales adversos (p.ej. agotamiento del ozono, potencial de crear ozono fotoquímico, potencial de calentamiento global).

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Instrucciones De Desecho:	Colecte y reclame o disponga en envases sellados en un sitio autorizado para desechos.
Normativa local de eliminación:	Disponga del contenido/envase de acuerdo con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Código de residuos peligrosos:	El código de residuos debe ser asignado en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de desechos de residuos.
Desecho de residuos/productos no usados:	Desechar de acuerdo con los reglamentos locales. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener ciertos residuos del producto. Este material y su envase debe desecharse de una manera segura (vea: Instrucciones de desecho).
Embalaje/envases contaminados:	Considerando que los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta aún después que se haya vaciado el envase. Hay que llevar los envases vacíos a un sitio aprobado para manejar residuos para reciclaje o desecho.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Prueba de Clasificación en Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

Método de clasificación: clasificado según la parte 2, secciones 2,1-2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. Si procede, el nombre técnico y la clasificación del producto aparecerán a continuación.

Departamento de Transporte de Estados Unidos (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES DE EUA	Este producto es un "Químico No-Peligroso" de acuerdo a la definición de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.
-------------------------------------	--

TSCA Sección 12 (b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Inciso D)

No está regulado

Lista de Sustancias peligrosas CERCLA (40 CF 302.4)

No está en la lista

EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No está en la lista
Peligro inmediato - No
Peligro retardado - No
Peligro de incendio - No
Peligro de presión - No
Peligro de reactividad - No

Ley de Enmienda, Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)	Categorías de peligro
--	-----------------------

SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa

No

SARA 311/312 Químico peligroso

No

SARA 313 (TRI reportaje)

Nombre químico	Número CAS	% por peso
9-acido octadecenoico -, sal de amonio	544-60-5	1 - 5

ADICIONAL REGLAMENTOS FEDERALES

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes aéreos peligrosos (HAP)	No está regulado
--	------------------



Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)
No está regulado

REGLAMENTOS

ESTATALES DE E.U.A.

EUA – Massachusetts RTK – Lista de Sustancias

No está regulado

EUA. Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y del Trabajador Nueva Jersey

No está regulado

EUA – Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y el Trabajador de Pensilvania

No está en la lista

EUA – RTK de Rhode Island

No está regulado

EUA Propuesta 65 de California

No está en la lista

Estatus del inventario

País(es) o region	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	Si
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Si

*A "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el país gobernante.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

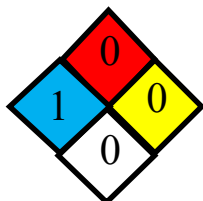
Ratings HMIS:

Salud – 1

Inflamabilidad – 0

Reactividad – 0

Clasificación NFPA:



La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) se ofrece en buena fe y se cree que es correcta en el momento en que se redactó la SDS. No obstante, Pace International, LLC y sus subsidiarias y afiliadas no ofrecen ninguna garantía, ni hacen ninguna representación, ni tampoco asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, idoneidad o exhaustividad de tal información. Adicionalmente, ni Pace International, LLC ni ninguna de sus subsidiarias o afiliadas representa o garantiza que esta información o el producto se puede usar sin infringir en los derechos de propiedad intelectual de terceros. Es la responsabilidad propia del usuario determinar la idoneidad de esta información para el uso particular de este producto que intenta darle. En caso de ser necesario, contacte a Pace International, LLC para confirmar que tiene la etiqueta y la SDS del producto más reciente.

La Hoja de Datos de Seguridad (SDS por sus siglas en inglés) puede ofrecer más información que la etiqueta del producto pero no reemplaza ni modifica la etiqueta del producto (adjunta y que acompaña el envase del producto). La SDS del producto y la etiqueta del producto proveen información consistente e importante sobre la salud, seguridad y ambiental según requiere la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1010.1200, "Hazcom"). Este requisito cubre empleadores, empleados, personal de emergencia, usuarios y otros que manejan el producto. Toda la clasificación de peligros necesaria más la información apropiada de precaución, empleo, almacenamiento y desecho está indicada en la etiqueta y en la SDS.

Fecha de preparación de la SDS: Noviembre 27, 2018

Fecha de preparación de la SDS: ----

Cambios desde la última revisión: Nueva

Versión: 1

