

NATURAL SHINE® 2060

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del producto:	Natural Shine® 2060
Uso general:	Cobertura de Carnauba para Frutos Cítricos

FABRICANTE:

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

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

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

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

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

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros físicos	ND
Peligros para la salud	Oral, dérmica e inhalación: Categoría 5 Irritación de la piel: Categoría 3 Irritación de los ojos: Categoría 2B
Declaración de Riesgo:	ATENCIÓN H316 Provoca una leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular H303+H313+H333 Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala

Declaraciones de precaución:

Declaración de prevención:	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Declaraciones de Respuesta:	P332/P313 Si aparece irritación de la piel: Buscar ayuda / atención médica. P305/P351/P338 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/P313 Si la irritación de los ojos persiste: Buscar ayuda/atención médica. P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

NATURAL SHINE® 2060

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla

Ingrediente	No. CAS	# ONU	Concentración (p/p %)
Morfolina	110-91-8 ICC	NA	< 5 %
Ingredientes de grado alimenticio registrados			Balance a 100%

4 PRIMEROS AUXILIOS

Advertencia general:	Tener el contenedor del producto, la etiqueta o 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 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 ayuda/atención médica.
Contacto con la piel:	Retirar el equipo y ropa contaminada. Si hay enrojecimiento, ardor o la irritación persiste, buscar ayuda/atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de reusarla.
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 profesional de la salud. No inducir el vómito. 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 es posible.
Notas al médico:	El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.
Síntomas y efectos:	Ojos: Puede causar enrojecimiento e irritación reversible a los ojos. Piel: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	No es inflamable. Use cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante. Agua en spray puede ser usada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:	Ninguno conocido.
Medidas especiales contra incendio:	Usar equipo de respiración auto-contenido.

NATURAL SHINE® 2060

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

Procedimiento y precauciones inmediatas:	Utilizar el equipo de protección personal adecuado para impedir cualquier contaminación de ropa, piel, ojos y otros. Ver sección 8.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Cerrar el derrame en su origen.</p> <p>Construir diques temporales con tierra, arena u otros materiales apropiados para prevenir el esparcimiento del material.</p> <p>Absorber con material inerte tal como arena o vermiculita y colocarlo en contenedores adecuados para su eliminación.</p>
Precauciones relativas al medio ambiente:	<p>En caso de derrames aislar el área e impedir el ingreso de personal innecesario.</p> <p>No permitir que el producto entre en drenajes, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua.</p>

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	<p>Evitar contacto directo con el producto.</p> <p>Los buenos estándares de higiene deben ser mantenidos en todo momento.</p> <p>Fumar, comer o beber está prohibido en el área de trabajo.</p> <p>Para protección personal utilice vestimenta protectora, anteojos de seguridad, y guantes resistentes a los químicos.</p>
Almacenamiento:	<p>Debe almacenarse en áreas frescas, secas a temperatura ambiente, y alejado de luz solar directa.</p> <p>Mantenga el envase bien cerrado cuando no está en uso.</p> <p>Manténgalo alejado del alcance de niños y animales.</p>
Incompatibilidades:	Ninguna conocida.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para 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 orgánico aprobado por NIOSH puede ser usado en ambientes con nebulización sin adecuada ventilación.
Protección para la piel:	Utilice ropa protectora, anteojos de seguridad y guantes resistentes a los químicos cuando manipula el producto.
Controles de Ingeniería:	<p>Extractores para ventilación local pueden ser necesarios para controlar los contaminantes del aire en sus límites de exposición.</p> <p>El uso de ventilación local es recomendado para el control de las emisiones cercanas a la fuente.</p> <p>Provea ventilación mecánica en espacios confinados.</p>
VLE-PPT	ND
VLE-CT	ND

Morfolina; TWA: 20 ppm (TLV de ACGIH)

NATURAL SHINE® 2060

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico/Apariencia:	Líquido
Aspecto:	Líquido opaco marrón- gris
Olor:	Ligero olor de cera
Umbral del olor:	ND
pH:	8.0 – 10.0
Punto de fusión:	ND
Punto de ebullición:	212°F (100°C)
Temperatura de inflamación:	No inflamable
Velocidad de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplicable
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	ND
Presión de Vapor:	ND
Densidad de Vapor: (air =1)	ND
Densidad Especifica: (H2O = 1)	1.0
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Ninguno conocido
Estabilidad química:	Estable en condiciones ambientales
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No disponible
Condiciones a evitar	Ninguna conocida
Materiales Incompatibles:	Álcalis, metales, oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Pueden formarse óxidos irritantes o venenosos de nitrógeno y carbono cuando es calentado hasta la descomposición.

NATURAL SHINE® 2060

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda

Oral Aguda:	LD50 (estimado): > 5000 mg/kg - Basado en los ingredientes
Dérmica Aguda:	LD50 (estimado): > 5000 mg/kg - Basado en los ingredientes
Inhalación Aguda:	LC50 (estimado): > 20 mg/L - Basado en los ingredientes

Corrosión/irritación de piel:	Causa ligera irritación de la piel.
Daño/irritación de ojos:	Causa irritación de los ojos.
Sensibilización Respiratoria/Piel:	Contiene un ingrediente identificado como un potencial sensibilizador de piel.
Mutagenicidad:	No disponible.
Carcinogenicidad:	No se esperan efectos cancerígenos debido al producto comprendido en los ingredientes de grado alimenticio aprobados por FDA.
Teratología/ toxicidad del desarrollo:	No disponible.
Toxicidad Reproductiva:	La exposición ocasional en el área de trabajo no se espera que represente un riesgo.
Efecto sobre órganos específicos por exposición única o repetida:	No se conocen efectos sobre órganos específicos.
Riesgo por aspiración:	El material no presenta riesgo de aspiración.

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad para aves:	No disponible
Toxicidad para organismos acuáticos:	LC50 (96-hr) peces: > 100 mg/L (estimado) - Basado en los ingredientes
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Movilidad en suelo:	ND
Otros efectos adversos:	ND

NATURAL SHINE® 2060

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Información sobre la gestión de desechos:	Recuperar o reciclar si es posible.
	No verterlo 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 la autoridad correspondiente para la información sobre el desecho, manteniendo en mente que los reglamentos locales pueden ser más exigentes que los requerimientos regionales o nacionales.
	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
Número 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:	Ninguno		

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.

La información aquí contenida es considerada exacta y representa la mejor información actualmente disponible. Sin embargo, Pace International LLC no ofrece garantía de mercadeo ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asume ninguna responsabilidad a consecuencia de su uso. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus usos particulares.

NATURAL SHINE[®] 2060

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	7 de diciembre de 2018
CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	5 de marzo 2015. Nuevo formato de SDS.

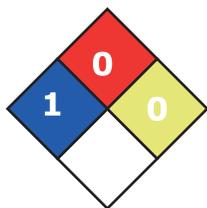
Leyendas:

NA =	No aplica
ND =	No disponible
R =	Marca registrada
ICC =	Información comercial confidencial
DL₅₀ =	Dosis letal 50
CL₅₀ =	concentración letal 50

Clasificación HMIS:

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Clasificación NFPA:



SARA 313:	No contiene químicos sujetos a SARA Título 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 con el criterio de Riesgo del CPR y su SDS contiene toda la información requerida por el CPR.