

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto **CITRUS-SCRUB 90**

Otros medios de identificación

Número HDS 538N-75A Código de producto HIL00484

Uso recomendado Limpiador general

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Fabricante

Nombre de la empresa HILLYARD INDUSTRIES Dirección 302 North Fourth St.

St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

(816) 233-1321 (Ext. 8285) Número de teléfono

(816) 383-8485 Fax

regulatoryaffairs@hillyard.com Correo electrónico

(800) 424-9300 Emergency telephone #

> (Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos Líquidos inflamables Categoría 3 Peligros para la salud Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2

> Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A Sensibilizadores cutáneos Categoría 1

Peligros para el medio

ambiente

Peligro para el medio ambiente acuático.

peligro agudo

Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 1

peligro a largo plazo

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Indicación de peligro

Líguidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.

Categoría 1

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos

Consejos de prudencia Prevención

Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Contenedores a tierra / en depósito y equipos de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evite la inhalación de neblina o vapor. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No lo ingiera. No dispersar en el medio ambiente. Usar quantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Nombre del material: CITRUS-SCRUB 90

SDS US

Respuesta

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Eniuagar la piel con aqua/ducharse. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con aqua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Inhalación: trasladar al aire libre. Llame a un médico si se presentan síntomas o persistir. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. Recoger los vertidos.

Almacenamiento

Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de

los requisitos federales, estatales y locales aplicables.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Reportes han asociado una exposición repetida y prolongada a los solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso (a veces referido como solvente o Síndrome de Pintores). Usar con ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores o niebla de pulverización. Abra las puertas y ventanas, use ventiladores u otros medios para asegurar entrada aire fresco durante la aplicación y secado. Trapos sucios deben ser humedecidos con agua antes de ser desechados o descartados en contenedores especiales para material inflamable.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
d-limoneno		5989-27-5	80 - < 90
alcoholes, C9-11, etoxilados		68439-46-3	5 - < 10
Otros componentes por debajo de los I	ímites a informar		1 - < 3

^{*} Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto cutáneo Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de

seguridad. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las Contacto ocular

lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el

lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Si se ingiere, NO provoque el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo Ingestión

que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Llame al médico o centro de

control de intoxicaciones inmediatamente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede

provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Información General

Espuma resistente al alcohol. Neblina de agua. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

HIL00484 Versión #: 02 Fecha de expedición: 04-marzo-2016 La fecha de emisión: 06-febrero-2015

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales Métodos específicos

involucrados.

Riesgos generales de incendio

Líquidos y vapores inflamables.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de neblina o vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto. enjuaque el área con aqua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evite la inhalación de neblina o vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Nombre del material: CITRUS-SCRUB 90

SDS US

Controles de ingeniería adecuados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Gafas contra salpicaduras químicas donde existe un potencial de contacto con los ojos.

Protección cutánea

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal

impermeable.

Protección respiratoria Normalmente no se requiere con una ventilación adecuada. Si los controles de ingeniería no

mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de

exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Vacíe al líquido anaranjado ligeramente traslúcido

Estado físico Líquido.
Forma Líquido.
Color Anaranjado.
Olor Olor cítrico

Umbral olfativo No está disponible PH No está disponible

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable / No está disponible

Punto inicial e intervalo de

ebullición

> 148.89 °C (> 300 °F)

Punto de inflamación 51.7 °C (125.0 °F) CCT
Tasa de evaporación <1 (ethyl ether = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas) No se conoce.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite de explosividad

inferior (%)

No se conoce.

Límite de explosividad

superior (%)

No se conoce.

Presión de vapor2 mm HgDensidad de vapor4.6968 AIRE=1Densidad relativa0.8779 at 77°F

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Moderado

Coeficiente de reparto: No está disponible

n-octanol/agua

SDS US

Temperatura de

auto-inflamación

No está disponible

Temperatura de

No está disponible

descomposición

Viscosidad No está disponible

Otras informaciones

Densidad 7.31 lb/gal 88.5 - 91.5 Porcentaje de volátiles VOC (% en peso) 90 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al

punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto cutáneo Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto ocular Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas. químicas y toxicológicas

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede

provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CITRUS-SCRUB 90		
Agudo		

Oral

Componentes

LD50

6221.8921 mg/kg estimado ratón **Especies** Resultados de la prueba

d-limoneno (CAS 5989-27-5)

Agudo Oral

LD50 ratón 5600 - 6600 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares Provoca irritación ocular grave.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. aerminales

Nombre del material: CITRUS-SCRUB 90

HIL00484 Versión #: 02 Fecha de expedición: 04-marzo-2016 La fecha de emisión: 06-febrero-2015

^{*} Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

d-limoneno (CAS 5989-27-5)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

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

No se encuentra en el listado.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana

No clasificado.

(exposiciones repetidas) Peligro por aspiración

No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

otoxicidad	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos			
Producto		Especies	Resultados de la prueba	
CITRUS-SCRUB 90				
Acuático/ a				
Crustáceos	EC50	Dafnia	34.1486 mg/l, 48 horas estimado	
Pez	LC50	Pez	0.682 mg/l, 96 horas estimado	
Componentes		Especies	Resultados de la prueba	
alcoholes, C9-11, etoxila	dos (CAS 68439	9-46-3)		
Acuático/ a				
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas	
Pez	LC50	piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)	6 - 12 mg/l, 96 horas	
d-limoneno (CAS 5989-2	27-5)			
Acuático/ a				
Crustáceos	EC50	pulga de agua (daphnia pulex)	69.6 mg/l, 48 horas	
Pez	LC50	piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)	0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas	

^{*} Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

d-limoneno 4.232

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Nombre del material: CITRUS-SCRUB 90

Desechos/Producto no

Utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC10 Información General

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el

fabricante para instrucciones de envío.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación

de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU. TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

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

No se encuentra en el listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - Si

Peligro Retrasado: - no Riesgo de Ignición - Si Peligro de presión - no Riesgo de Reactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

Regulaciones de un estado de EUA

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No se encuentra en el listado.

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

No regulado.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No se encuentra en el listado.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

No se encuentra en el listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios Internacionales

País(es) o región Nombre del inventario Listado (si/no)*

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en

Si

inglés, TSCA)

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la **HDS**

06-febrero-2015 La fecha de emisión La fecha de revisión 04-marzo-2016

Versión # 02

Salud: 2 categoría HMIS®

Inflamabilidad: 3

Factor de riesgo físico: 0

Cláusula de exención de

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un responsabilidad

propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la

información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de

buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones

federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información sobre la revisión

Información relativa al transporte: Información General

Nombre del material: CITRUS-SCRUB 90

HIL00484 Versión #: 02 Fecha de expedición: 04-marzo-2016 La fecha de emisión: 06-febrero-2015