



Fecha de impresión 09/20/2018

1. Identificación

Nombre del producto : Sikagard® SN-40

Proveedor : Sika Corporation

201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071

USA

www.sikausa.com

Teléfono : (201) 933-8800

Telefax : (201) 804-1076

E-mail de contacto : ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300

INTERNATIONAL: 703-527-3887

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

Líquidos inflamables, Categoría 3 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas,

Categoría 1 (Inhalación)

Peligro de aspiración, Categoría 1

H226: Líquidos y vapores inflamables. H372: Provoca daños en los órganos tras

exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y

penetración en las vías respiratorias.

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en

las vías respiratorias.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P331 NO provocar el vómito.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Atención

Informes han asociado que la exposición repetida y prolongada a algunas de las sustancias químicas en este producto puede causar daños cerebrales permanentes, al hígado, los riñones y el sistema nervioso. El uso indebido por concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas. No se identificaron peligros que deban clasificarse de otra manera dentro del proceso de clasificación.

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia; Queroseno de destilación directa	64742-88-7	>= 50 - <= 100 %

Sikagard® SN-40



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Primeros auxilios

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición

importante.

En caso de contacto con la

piel

: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

: Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

> No provocar vómitos sin consejo médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración).

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonia. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las

vías respiratorias.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas si se inhala.

Protección de los socorristas : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

: Tratar sintomáticamente. Notas para el médico

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

apropiados

: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2)

Producto químico en polvo

Medios de extinción no

apropiados

Agua

Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

: No usar un chorro compacto de agua va que puede dispersar

y extender el fuego.



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

Métodos específicos de extinción

: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los

contenedores cerrados.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio

autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual.
 Retirar todas las fuentes de ignición.
 Negar el acceso a personas sin protección.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección

13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura

: No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Tomar medidas de precaución contra descargas

electrostáticas.

Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar

presurizado.

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de

los vapores orgánicos).

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar

Sikagard® SN-40



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar

pérdidas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

8. Controles de exposición/ protección individual

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería

: El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo

del menor límite de explosión.

Protección personal

Protección respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la

concentración máxima prevista del contaminante

(gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos Observaciones

Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica

que es necesario.

: Equipo de protección ocular que cumpla con estándares Protección de los ojos

aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo

indica que es necesario.

Protección de la piel y del

cuerpo

: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente

después de manipular la sustancia.

Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber

eliminado los vapores en la zona.

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de

entrar en áreas para comer.

Fecha de revisión 09/20/2018



Fecha de impresión 09/20/2018

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto líquido Color claro

Olor similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo Sin datos disponibles

Punto de inflamación aprox. 105 °F (41 °C)

Temperatura de ignición Sin datos disponibles

Temperatura de

descomposición

Límites inferior de explosividad (Vol%)

Límite superior de Sin datos disponibles

explosividad (Vol%)

Inflamabilidad (sólido, gas)

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

рΗ Nota: No aplicable

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

Presión de vapor

Punto /intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

0.01 mmHg (0.01 hPa)

Sin datos disponibles

194 - 315 °F (90 - 157 °C)

aprox.0.81 g/cm3 Densidad

a 68 °F (20 °C)

Solubilidad en agua Nota: despreciable

Coeficiente de reparto n-

Viscosidad, dinámica

octanol/agua

Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Velocidad de combustión Sin datos disponibles

Contenidos orgánicos

volátiles de los compuestos

(COV)

599 g/l



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben

evitarse

: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible. Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Informes han asociado que la exposición repetida y prolongada a algunas de las sustancias químicas en este producto puede causar daños cerebrales permanentes, al hígado, los riñones y el sistema nervioso. El uso indebido por concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC No aplicable

NTP No aplicable

Fecha de revisión 09/20/2018



Fecha de impresión 09/20/2018

12. Información ecológica

Otra información No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos

del producto y sus recipientes con todas las precauciones

posibles.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación.

Residuos : La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier

derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de Envases contaminados

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o

eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU 1139

Descripción de los productos Coating solution

Grupo de embalaje Ш Etiquetas 3 Número de la Guía de 127

Respuesta en caso de

Emergencia

IATA

Número ONU 1139

Descripción de los productos Soluciones de revestimiento

Clase 3 Grupo de embalaje Ш Etiquetas 3 Instrucción de embalaje 366

(avión de carga)

Instrucción de embalaje 355

(avión de pasajeros)

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje Y344

IMDG

Sikagard® SN-40



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

Número ONU 1139

Descripción de los productos COATING SOLUTION

Clase 3
Grupo de embalaje III
Etiquetas 3
EmS Número 1 F-E
EmS Número 2 S-E

Contaminante marino no

DOT: La excepción 49 CFR 173,150 (f) del líquido combustible se aplica cuando los recipientes individuales son menos de 119 galones o menos que 1000 libras y se envían vía el suelo. El material entonces no se regula.

IMDG: Para disposiciones especiales de Cantidad Limitada remitirse al Código IMDG, capítulo 3.4

Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable

15. Información reglamentaria

Lista TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que

figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con una

exención del inventario TSCA.

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA304 Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, liquidos o sólidos)

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

Peligro de aspiración

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302

EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III,

sección 313.

Ley del Aire Limpio

Sikagard® SN-40



Fecha de revisión 09/20/2018

Fecha de impresión 09/20/2018

Potencial de agotamiento del ozono

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61). Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

California Prop 65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

16. Otra información

HMIS Clasificación



Caution: La clasificación del HMIS® se basa en una escala de 0 a 4, donde 0 representa un mínimo riesgo o peligro y 4 representa un significativo riesgo o peligro. Aunque la clasificación del HMIS® no es requerida en la SDS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. La clasificación del HMIS® debe ser completamente implementada a traves de un programa de HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Revestimientos (NPCA). Tenga en cuenta que HMIS® intenta transmitir completa información de advertencia sobre la salud a todos los empleados.

Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Sikagard® SN-40

Fecha de revisión 09/20/2018



Fecha de impresión 09/20/2018

Fecha de revisión 09/20/2018

Número del material: 576843