FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TOFFEE SPRAY STAIN

Sección 1. Identificación

Preparada por

Akzo Nobel Coatings Inc.

1660 Cross Street S.E.

Salem, OR 97302 US

Prepared for

ATTN: Attn: Kevin Ketzel

EXCEL CABINETS 225 JASON CT

CORONA, CA 92879-6199 US

(503) 585-2700

En caso de emergencia Salud o Derrame): 3011012 AO 01911012

CHEMTREC (US and Canada) (800) 424-9300

No del producto : 620-D020-987

Producto - Clase : TOFFEE SPRAY STAIN

Usos del material : No disponible.

Numero de pieza del cliente

Identificación de envío del

0000107441

cliente

Sección 2. Identificación de los riesgos

Estado OSHA/ HCS

: Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Indicaciones de peligro Consejos de prudencia : Atención

Susceptible de provocar cáncer.

General Mov eb sems

: Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención

: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora.

Sección 2. Identificación de los riesgos

: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Eliminación

Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no clasificados en

: No se conoce ninguno.

otra parte

NOTA: Informes han asociado la SOBREEXPOSICIÓN prolongada y repetida a solventes con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando e inhalando deliberadamente el contenido de este paquete puede ser dañino o fatal.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado

: Mezcla

Otros medios de identificación

: No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : No aplicable. Código del producto : M620-D20-987

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
isopropanol	≤3	67-63-0
dióxido de titanio	<1	13463-67-7
negro de carbono	≤0.3	1333-86-4

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

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.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata. un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Sección 4. Primeros auxilios aclarecal en actonitico de achticola

Ingestión agraca de action: Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la o pla explianti sup abitismi e víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione dinos sriani cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. erenalmento abecursoo, evacuar es arrebebores, no uste que antre el personn besseno y sin profección. No teque o camine sobre el material detrantado. Evite

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados anoral coniden o reces indigentes

Efectos agudos potenciales en la saludita en en serciales la obasco obsidoras notes successiva en

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con los ojos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Inhalación

Contacto con la piel sous la No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión

Signos/síntomas de sobreexposición almo de los amemetras les notes adello de eliver el

: Ningún dato específico. Contacto con los ojos

: Ningún dato específico. Inhalación

: Ningún dato específico. Contacto con la piel : Ningún dato específico. Ingestión

derrame. Difuir con agua y fiegar sues soluble en agua. Alternativamente o al es

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

Notas para el médico

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. Al a spal al asuals Cl

Métodos y materiales para la contención y limpleza do vartido

Medidas de protección : Use el equipo de protección peres

Tratamientos específicos

No hay un tratamiento específico.

desectrario de acuardo con los normativas locales (var la Secor n 13). Elisponga por

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica en observolas eledentros na su elegen-

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción

Medios apropiados de extinción

Medios no apropiados de extinción

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición térmica peligrosos

: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

- En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
- : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7. Manejo y almacenaje

<u>Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura</u>

Medidas de protección

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Sección 7. Manejo y almacenaje esta discliberación de estatino 3

- Orientaciones sobre de la la la Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o higiene ocupacional anula ad de trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las general a colon de contaminada y el equipo de aus acredimentados a contección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. aci y solica es sup e Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio el area ual se contará con la ambiente al necesión de un especialista.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

isopropanol

dióxido de titanio negro de carbono ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 200 ppm 8 horas. STEL: 400 ppm 15 minutos. **OSHA PEL (Estados Unidos).** TWA: 400 ppm 8 horas.

Ninguno.

ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 3 mg/m³ 8 horas. **OSHA PEL (Estados Unidos).** TWA: 3.5 mg/m³ 8 horas.

apropiados

Controles técnicos de dano : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del al ob orque proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable. Densidad de vapor

Medidas individuales de protección

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de societa la ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ojos/cara

: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a sogmosesto salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

Estado físico

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección respiratoria

Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico : Líquido.
- Color : No disponible.
 Olor : No disponible.
- Umbral del olorPHNo disponible.No disponible.
- Punto de fusión : No disponible.

 Punto de ebullición : 81 100 °C (177 8 2
- Punto de ebullición : 81 100 °C (177.8 212 °F)

 Punto de Inflamación : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F) [El producto no mantiene la combustión.]
- Indice de evaporación : Superior a 1. (isopropanol) comparado con acetato de butilo
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

 Límites máximo y mínimo : No determinado.
- de explosión (inflamabilidad)

Densidad de vapor

- Presión de vapor : 17.5 mm Hg (2.3275 kPa) (Valor más alto conocido: agua)
 - : < 1 (Aire= 1) (Método de cálculo)
- Densidad : 1.008 g/cm³
 Solubilidad : No disponible.
 Coeficiente de partición : No disponible.
 octanol/agua
- Temperatura de : No aplicable. autoignición
- Temperatura de : No disponible.

 descomposición
- Viscosidad : No disponible.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Reactividad IV agnism

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

Productos de descomposición peligrosos

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto

Exposición a largo plazo

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado samble sixol y assimu	Especies 25000	Dosis Deal noo	Exposición as mo
isopropanol	CL50 Inhalación Vapor DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Conejo Rata	12000 ppm 12800 mg/kg 5000 mg/kg	8 horas noiseles ntacto con la pier

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Grado de riesgo

Nombre de producto o	OSHA	IARC	NTP	iardados
ingrediente				ctos crónicos potenciales en la salud
dióxido de titanio	-	2B	-	disponible.
negro de carbono	-	2B	de la monto estrucer a	transa la companya di s

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 1/5/2023 Fecha de la edición anterior : 1/5/2023 Versión : 1.38

Sección 11. Información toxicológica

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
isopropanol dióxido de titanio	Categoría 3 Categoría 3	No aplicable. No aplicable.	Efectos narcóticos Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las

: No disponible.

posibles vías de exposición

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

: Ningún dato específico.

Inhalación

: Ningún dato específico.

Contacto con la piel

: Ningún dato específico.

Ingestión

: Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

General

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

: Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Mutagenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 1/5/2023

Fecha de la edición anterior

: 1/5/2023

Versión : 1.38

8/12

Sección 11. Información toxicológica and le ende a no la secologica de la conde a no la co

Acute toxicity estimates i organis rapiscum els concentrated est els comos circos estados entrados estados est

Ruta A seguror Asagrifar que les persones que A hacer en caso de un accidents o derrame.	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	416381.9 mg/kg

Sección 12. Información sobre la ecología

TO BE TRANSLATED[Data available upon request.]

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Métodos de eliminación

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 1/5/2023

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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

MARPOL v el código GRG

Pensilvania

Sección 14. Información sobre el transporte

Tenga en cuenta lo siguiente: La información provista en la sección 14 está basada en el envío de paquetes a granel por vía terrestre en Norteamérica. Todos los fletes son responsables de asegurar la clasificación adecuada del transporte, y de que la forma correspondiente de transporte siga los requerimientos del paquete/contenedor.

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	IMDG roináin) ollaist ai	ATAI Helik
Número ONU	NO REGULADO.	NO REGULADO.	NO REGULADO.	Not regulated.	Not regulated.
Designación oficial de transporte según ONU	(grave) para la	_ 6ă	de brusca incendio presión	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	31. 31. 00.	No No No	St. No. No. No. No. No.	6.0	z z z z z z z z z z z z z z z z z z z
Grupo de embalaje	-	1	nerites data lista nerites està listar		-niV :
Peligros ambientales	No.		No.1 šijes seinon mantes dem Berg	III	No.l :
Información adicional	1970	- Discussion cause of	- the State of Cal	I nwonsi Isameni	- s anistrico i subri

Sección 14. Información sobre el transporte

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL y el código GRG (IBC)

: No disponible.

Sección 15. Informaciones reglementarias

Regulaciones Federales de EUA

: TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están listados o son exentos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: acrilato de etilo;

metacrilato de metilo; dietanolamina No inscrito

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

: No inscrito

Class II Substances

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : No inscrito

DEA List II Chemicals

: No inscrito

(Essential Chemicals)

SARA 302/304

Composición/información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ

: No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación

: Peligro tardío (crónico) para la salud

Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Riesgo de incendio	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
isopropanol	≤3	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
dióxido de titanio	<1	No.	No.	No.	Sí.	Sí.
negro de carbono	≤0.3	No.	No.	No.	No.	Sí.

Reglamentaciones estatales

Massachusetts Ninguno de los componentes está listado.

Nueva York Ninguno de los componentes está listado.

Ninguno de los componentes está listado.

Pensilvania : Ninguno de los componentes está listado.

California Prop. 65

New Jersey

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

Sección 15. Informaciones reglementarias

Nombre de ingrediente	n onizado			Nivel Máximo de Dosificación Aceptable
	12		No. 75 (2) 10 (2)	No.
negro de carbono	Si. M. sh lance	No. and amplicable	No.50 = 2005	No.
		No. Harm 19th current	No.	No.
			No.	No.

Listas internacionales

Inventario nacional

Australia No determinado.

: Todos los componentes están listados o son exentos. Canadá Todos los componentes están listados o son exentos. China

: No determinado. Europa

ide ano que : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. La la completa de médica a completa de Japón

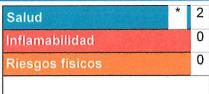
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado. So a casasas las avicadas de

mulatice explane: No determinado. explastinación as actividad contrata de discussiva a la characteria Malasia

 No determinado. Nueva Zelandia : No determinado. **Filipinas** República de Corea : No determinado. : No determinado. Taiwán : No determinado. Turquía

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2	Método de cálculo

Historial

Fecha de impresión : 1/5/2023 Fecha de emisión/Fecha : 1/5/2023

de revisión

Fecha de la edición

1/5/2023

anterior

Versión : 1.38

11/12 Versión : 1.38 Fecha de emisión/Fecha de revisión: 1/5/2023 Fecha de la edición anterior : 1/5/2023

Sección 16. Datos complementarios

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Bugues.

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

: No disponible.

ndica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.