



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

Código del producto

Registro ante EPA N.º 3008-128

Uso del producto

Conservante de aplicación con pincel en cortes, orificios y grietas de madera tratada a presión para usos en superficie.

Restricciones de uso

El producto está listo para usar. No se debe utilizar en cimientos de madera tratada con conservantes, para volver a cubrir superficies de madera tratada a presión ni para reemplazar el tratamiento a presión. Solo es apto para uso en exteriores y en superficie. No se debe usar en viviendas.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Koppers Performance Chemicals Inc.

635 Hwy. 74 S

Peachtree City, GA 30269

Teléfono: 770-233-4200

Teléfono ante emergencias: CHEMTREC 1-800-424-9300

Correo electrónico: KPCmgrsds@koppers.com

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación conforme al párrafo (d) del Título 29, 1910.1200, del CFR.

Corrosión o irritación cutánea: categoría 2

Irritación o daño ocular grave: categoría 2A

Toxicidad aguda (inhalación): categoría 4

Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro grave: categoría 1

Elementos de la etiqueta GHS

Símbolos



Palabra de advertencia

Advertencia

Declaraciones de riesgos

Provoca irritación en la piel.

Provoca irritación grave en los ojos.

Es nocivo si se inhala.

Es muy tóxico para la vida acuática.

Declaraciones de precaución

Prevención

Trabaje solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evite respirar nieblas, vapores y aerosoles. Lávese bien después de manipular el producto. Utilice protección para las manos, ojos y rostro. Evite liberar el producto en el medio ambiente.

Respuesta

Recoja el producto derramado.



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

SI EL PRODUCTO SE INHALA: Traslade a la persona a un lugar con aire fresco y asegúrese de que permanezca en una posición cómoda para respirar. Comuníquese con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o con un médico si no se siente bien.

SI EL PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto y puede quitárselos con facilidad, hágalo. Siga enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste: Obtenga atención o asesoramiento médico.

SI EL PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si se produce irritación en la piel: Obtenga atención o asesoramiento médico.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.

Eliminación

Deseche el contenido y el recipiente conforme a las normas locales, regionales, nacionales o internacionales para la eliminación de desechos.

Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
7732-18-5	Agua	90-96
12069-69-1	Hidróxido de carbonato de cobre (II)	3-4
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	1-2
20344-49-4	Óxido férrico	<0,25
7632-00-0	Nitrito de sodio	<0,25
64-17-5	Alcohol etílico	<0,25

Información reglamentaria relacionada con los componentes

Equivalente de cobre metálico = 2 %.

La identidad química y el porcentaje de composición se protegen como secreto comercial.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, y proporcione respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Llame al Centro de Toxicología o al médico para preguntar acerca del tratamiento.

Piel

Quítese toda la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua entre 15 y 20 minutos. Llame a un Centro de Toxicología o a un médico para consultar acerca del tratamiento.

Ojos

Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.

Ingestión

Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua. No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

control de envenenamientos o un médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas agudos

Provoca irritación en la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Es nocivo si se inhala.

Síntomas o efectos tardíos

No se conocen.

Nota para los médicos

El probable daño de las mucosas puede contraindicar el uso de un lavado gástrico.

Información general

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos, o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto.

Sección 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono, polvo químico seco regular, espuma, agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados

No disperse el material derramado con chorros de agua de alta presión.

Riesgos específicos provenientes de los productos químicos

Durante un incendio, se pueden liberar gases o vapores irritantes y tóxicos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de cobre, humos de cobre, óxidos metálicos.

Consejos para los bomberos

Si se exponen al calor, los recipientes pueden romperse o explotar.

Medidas para la extinción de incendios

Aleje los recipientes de la zona del incendio siempre que sea seguro hacerlo. Enfríe los recipientes con abundante agua hasta que el fuego se haya extinguido. Evite inhalar el material o los subproductos de la combustión.

Permanezca lejos de las zonas bajas y en sentido contrario al del viento.

Precauciones y equipos de protección especiales para los bomberos

Utilice un equipo completo de protección contra incendios, incluido un aparato de respiración autónomo (SCBA) para protegerse de una posible exposición.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice ropa y equipos de protección personal; consulte la Sección 8.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Elimine las fuentes de ignición. Evite el calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. Reduzca los vapores con agua pulverizada. No toque el material derramado. Detenga la fuga si es posible hacerlo de manera segura. Limpie con materiales absorbentes (p. ej., paño o vellón). Recoja el material derramado en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie a fondo la superficie contaminada. Nunca vuelva a colocar el material derramado en su recipiente original para volver a usarlo. No contamine el agua, los alimentos ni el pienso durante el almacenamiento o la eliminación.

Precauciones ambientales

Evite liberar el producto en el medio ambiente. Recoja el producto derramado.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

El producto no debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni la ropa. Use equipos de protección ocular, como anteojos,



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

máscaras protectoras o gafas de seguridad. Use prendas de mangas largas, pantalones largos, calcetines, calzado y guantes resistentes a sustancias químicas. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de ingerir alimentos o bebidas, mascar chicle, consumir tabaco o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene y manipule el producto conforme a todas las reglamentaciones y las normas vigentes. Almacénelo en un recipiente cerrado herméticamente. Almacénelo en el envase original. Consérvelo en un lugar fresco y seco. Almacénelo en un lugar bien ventilado. Manténgalo alejado de sustancias incompatibles. Manténgalo alejado de la luz solar directa, fuentes de calor, agua y materiales incompatibles. Evite el congelamiento.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Límites de exposición a los componentes

Cobre	7440-50-8, de Hidróxido de carbonato de cobre (II) (12069-69-1)
ACGIH:	0,2 mg/m ³ TWA humos, 1,0 mg/m ³ TLV polvo y niebla
NIOSH:	1 mg/m ³ TWA polvo y niebla; 0.1 mg/m ³ TWA humos
	100 mg/m ³ IDLH polvo, humos, y niebla
OSHA (EE. UU.):	0,1 mg/m ³ TWA humos; 1 mg/m ³ TWA polvo y niebla
México:	0,2 mg/m ³ TWA [VLE-PPT] humos; 1 mg/m ³ TWA [VLE-PPT] polvo y niebla
Óxido férrico	1309-37-1
ACGIH:	5 mg/m ³ , TWA como material particulado respirable
NIOSH:	5 mg/m ³ , TWA como humo y polvo de Fe
	2500 mg/m ³ , IDLH como humo y polvo de Fe
OSHA (EE. UU.):	10 mg/m ³ , TWA como humo; 15 mg/m ³ TWA como polvo total; 5 mg/m ³ TWA como fracción respirable
México:	5 mg/m ³ , TWA [VLE-PPT] como fracción respirable
Alcohol etílico	64-17-5
ACGIH:	1000 ppm, STEL
NIOSH:	1000 ppm, TWA; 1900 mg/m ³ , TWA
	3300 ppm, IDLH (10 %, LEL)
OSHA (EE. UU.):	1000 ppm, TWA; 1900 mg/m ³ , TWA
México:	1000 ppm, STEL [PPT-CT]



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

ACGIH: valores límite umbral (TLV) e índices de exposición biológica (BEI)

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

Controles de ingeniería

Según sea necesario para cumplir con los límites de exposición correspondientes, se debe proporcionar un sistema de ventilación por extracción local o de confinamiento de procesos. Garantice el cumplimiento de todos los límites de exposición aplicables.

Medidas de protección individual, como el uso de equipos de protección personal

Protección para los ojos y el rostro

Use equipos de protección ocular, como anteojos, máscaras protectoras o gafas de seguridad.

Protección para la piel

Use prendas de mangas largas, pantalones largos, calcetines, calzado y guantes resistentes a sustancias químicas.

Protección respiratoria

Si se exceden los TLV o los PEL aplicables, utilice respiradores con cartuchos purificadores de aire multipropósito aprobados por el NIOSH, para vapores orgánicos y partículas P-100. Utilice un respirador de suministro de aire con presión positiva si existe la posibilidad de que se produzca una liberación incontrolada, si se desconocen los niveles de exposición o ante cualquier otra circunstancia en la que los respiradores con purificador de aire no proporcionen una protección adecuada.

Guantes recomendados

Use guantes resistentes a productos químicos.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido marrón	Estado físico	Líquido
Olor	Sin olor	Color	Marrón
Umbral de olor	No disponible	pH	6-7
Punto de fusión	No disponible	Punto de ebullición	No disponible
Rango del punto de ebullición	No disponible	Punto de congelamiento	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible	Punto de inflamación	>99 °C [copa cerrada Pensky-Martens]
Límite inferior de explosión	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible
Límite superior de explosión	No disponible	Presión del vapor	No disponible
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible	Densidad relativa (agua = 1)	1,01
Solubilidad en agua	Soluble	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	0,995 mPas a 20 °C	Viscosidad cinemática	0,985 cSt a 20 °C



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Solubilidad (otros)	No disponible	Densidad aparente	8,43 lb/gal
Densidad	1,01 g/mL a 20 °C	Forma física	Líquida
Contenido de COV	32 g/L		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera riesgo de reactividad.

Estabilidad química

Es estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización.

Condiciones que se deben evitar

Evite el contacto con materiales incompatibles. Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas o llamas y de materiales incompatibles. Evite las temperaturas extremas. Evite el congelamiento.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de cobre, humos de cobre, óxidos metálicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables

Inhalación

Es nocivo si se inhala.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la piel.

Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

Ingestión

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Toxicidad aguda y crónica

Datos de toxicidad del producto

Análisis del producto: valores de toxicidad LD₅₀ y LC₅₀

LD ₅₀ (vía oral):	Ratas: >5000 mg/kg
LD ₅₀ (vía dérmica):	Ratas: >5000 mg/kg
LC ₅₀ (por inhalación):	Ratas: >2,33 mg/L (4 h)

Efectos inmediatos

Provoca irritación en la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Es nocivo si se inhala.

Efectos tardíos

No se conocen.

Datos sobre corrosión e irritación

Este material produce irritación cutánea moderada en conejos. Ocasiona irritación ocular grave en dichos animales.

Sensibilización respiratoria

No existe información sobre efectos adversos significativos.



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Sensibilización dérmica

Este material no produce sensibilización cutánea.

Carcinogenia de los componentes

Óxido férrico	1309-37-1
ACGIH:	A4: no está clasificado como agente carcinógeno humano
IARC:	Suplemento 7 [1987]; Monografía 1 [1972] (Grupo 3 [no clasificable])
DFG:	Categoría 3 (podría ser carcinógeno para hombres; con excepción de los óxidos ferrosos no biodisponibles)
Alcohol etílico	64-17-5
ACGIH:	A3: carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos
IARC:	Monografía 100E [2012] (en bebidas alcohólicas); Monografía 96 [2010] (en bebidas alcohólicas) (Grupo 1 [carcinógeno para los seres humanos])
DFG:	Categoría 5 (baja acción carcinógena)
OSHA:	Presente

Mutagenia en células germinales

No existen datos disponibles.

Datos oncógenos

No existen datos disponibles.

Toxicidad para el aparato reproductor

No existen datos disponibles.

Toxicidad específica para determinados órganos

(exposición única)

No se identificaron órganos determinados.

Toxicidad específica para determinados órganos (exposición reiterada)

No se identificaron órganos determinados.

Riesgo de aspiración

No existen datos disponibles.

Afección médica agravada por la exposición

No se conocen.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Este pesticida es tóxico para peces e invertebrados acuáticos y puede contaminar el agua por escurrimiento. Para usos terrestres, no lo aplique directamente en el agua. Al limpiar los equipos o eliminar los desechos, evite contaminar el agua.

Análisis de los componentes: toxicidad acuática

Cobre	7440-50-8, de Hidróxido de carbonato de cobre (II) (12069-69-1)
Peces:	LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , 0,0068 – 0,0156 mg/L; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , <0,3 mg/L [estático]; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , 0,2 mg/L [flujo continuo]; LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,052 mg/L [flujo continuo]; LC50 (96 h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1,25 mg/L [estático];



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

	LC50 (96 h), <i>Cyprinus carpio</i> , 0,3 mg/L [semiestático]; LC50 (96 h), <i>Cyprinus carpio</i> , 0,8 mg/L [estático]; LC50 (96 h), <i>Poecilia reticulata</i> , 0,112 mg/L [flujo continuo]
Algas:	EC50 (72 h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 0,0426 – 0,0535 mg/L [estático] EPA; EC50 (96 h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 0,031 – 0,054 mg/L [estático] EPA
Invertebrados:	EC50 (48 h), <i>Daphnia magna</i> 0,03 mg/L [estático] EPA
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5
Peces:	LC50 (96 h), <i>Danio rerio</i> , 0,97 mg/L [semiestático]
Nitrito de sodio	7632-00-0
Peces:	LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,19 mg/L [flujo continuo] (juvenil); LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,092-0,13 mg/L [flujo continuo]; LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,4-0,6 mg/L [semiestático]; LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,65-1 mg/L [estático]; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , 2,3 mg/L [flujo continuo]; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , 20 mg/L [estático];
Óxido férrico	1309-37-1
Peces:	LC50 (96 h), <i>Danio rerio</i> , 100 000 mg/L [estático] (aproximado)
Alcohol etílico	64-17-5
Peces:	LC50 (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 12-16 mL/L [estático]; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , >100 mg/L [estático]; LC50 (96 h), <i>Pimephales promelas</i> , 13 400-15 100 mg/L [continuo]
Invertebrados:	LC50 (48 h), <i>Daphnia magna</i> , 9268-14 221 mg/L, IUCLID; EC50 (48 h), <i>Daphnia magna</i> , 2 mg/L [estático], EPA

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles.

Posible bioacumulación

No existen datos disponibles.

Movilidad

No existen datos disponibles.

Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Elimine el producto conforme a todas las normas que correspondan. El envase no es rellenable. No lo reutilice ni lo rellene. Envuelva el envase original de manera segura con varias capas de papel de periódico y deséchelo en la basura o entréguelo para reciclado si es posible.

Números de desechos de los componentes

La EPA de los EE. UU. no ha publicado números de desechos para los componentes de este producto.



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Sección 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.: No está regulado como producto peligroso.

Información de la IATA: No está regulado como producto peligroso.

Información de la ICAO: No está regulado como producto peligroso.

Información del código IMDG: No está regulado como producto peligroso.

Código Internacional de Transporte de Productos Químicos a Granel (IBC)

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos que el Código IBC exige que se identifiquen como productos químicos a granel peligrosos.

Nitrito de sodio	7632-00-0
Código IBC:	Categoría Y (solución)

Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Normativas federales de EE. UU.

Conforme a la Sección 302 (40 CFR 355, Apéndice A) y a la Sección 313 (40 CFR 372.65) de la SARA, a la CERCLA (40 CFR 302.4) y a la TSCA 12(b), este producto contiene una o más de las siguientes sustancias químicas que se deben identificar o que requieren un plan de seguridad del proceso de la OSHA.

Nitrito de sodio	7632-00-0
Sección 313 de la SARA:	1 % de concentración <i>de minimis</i>
CERCLA:	100 lb, cantidad de notificación (RQ) final; 45,4 kg, RQ final
TSCA 12b:	Sección 5, 1 % de concentración <i>de minimis</i> (véase 40 CFR 721.4740)

Categorías de notificación de las Secciones 311 y 312 de la SARA (40 CFR 370, incisos B y C)

Corrosión o irritación cutánea; irritación o daño ocular graves; toxicidad aguda (inhalación)

Normas estatales de EE. UU.

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las listas estatales de sustancias peligrosas que figuran a continuación:

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Óxido férrico	1309-37-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nitrito de sodio	7632-00-0	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Ley de Cumplimiento del Agua Potable Segura y Tóxicos de California (Propuesta 65)

No figura en la Propuesta 65 de California.



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Análisis de componentes. Inventario

Agua (7732-18-5)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	No	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Hidróxido de carbonato de cobre(II) (12069-69-1)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	Sí	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	Sí	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Óxido férrico (1309-37-1)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	Sí	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Nitrito de sodio (7632-00-0)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	Sí	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Alcohol etílico (64-17-5)

US	CA	AU	CN	UE	JP (ENCS)	JP (ISHL)	KR (KECI: Anexo 1)	KR (KECI: Anexo 2)
Sí	DSL	Sí	Sí	EIN	Sí	Sí	Sí	No

KR (REACH y CCA)	MX	NZ	PH	TH (TECI)	TW	VN (Borrador de la Ley productos químicos)
No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Información adicional

Requisitos de etiquetado conforme a la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Utilizarlo de manera contraria a lo que se indica en la etiqueta constituye una violación de las leyes federales. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros que se requieren para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de los productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. A continuación se incluye la información de riesgos requerida en la etiqueta del pesticida:

PELIGRO. Corrosivo. Causa daño ocular irreversible.

Sección 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificaciones de la NFPA

Salud: 3 Fuego: 1 Inestabilidad: 0

Escala de riesgo: 0 = Sin riesgo 1 = Poco peligroso 2 = Peligroso 3 = Muy peligroso 4 = Peligro máximo

Fecha de preparación

Nueva: 27 de agosto de 2026

Actualizada: -

Número de revisión: 1

Referencias

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CA/MA/MN/NJ/PA: California/Massachusetts/Minnesota/Nueva Jersey/Pensilvania*; CAS: Chemical Abstracts Service; CE: Comisión Europea; CEE: Comunidad Económica Europea; CERCLA: Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad; CFR: Código de Reglamentos Federales (EE. UU.); CLP: clasificación, etiquetado y envasado; CN: China; CPR: Reglamento sobre Productos Controlados; DFG: Deutsche



Hoja de datos de seguridad (SDS)

Nombre del material: Cut-N-Treat Wood Preservative (marrón)

SDS: 372.2-KPC-SP

Forschungsgemeinschaft; DOT: Departamento de Transporte (EE. UU.); DSD: Directiva sobre Sustancias Peligrosas; DSL: Lista de Sustancias Nacionales; EIN: Inventario Europeo (de Sustancias Químicas Existentes); EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes; ENCS: Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); EPA: Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.); F: Fahrenheit; F: Antecedentes (para los índices de exposición biológica de Venezuela); IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de Divulgación de Ingredientes; IDLH: peligro inmediato para la vida o la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; ISHL: Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); IUCLID: Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme; JP: Japón; K_{OW}: coeficiente de partición octanol-agua; KR KECI Anexo 1: Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI)/Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECL); KR KECI Anexo 2: Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI)/Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECL); KR: Corea; LD50/LC50: dosis letal/concentración letal; LEL: límite inferior de explosividad; LLV: valor límite de exposición; LOLI (List Of Lists™): Base de datos normativa de ChemADVISOR; MAK: concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites máximos de exposición; MX: México; Ne: No específico; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; Nq: No cuantitativo; NSL: Lista de Sustancias No Nacionales (Canadá); NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL: límite de exposición permisible; PH: Filipinas; RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH: Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas; RID: Reglamento relativo al Transporte de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril; SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfund; Sc: Semicuantitativo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TCCA: Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TLV: valor límite umbral; TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TW: Taiwán; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UE: Unión Europea; UEL: límite superior de explosividad; UN/NA: Naciones Unidas/América del Norte; US: Estados Unidos; VLE: valor límite de exposición (México); VN (Draft): Vietnam (Borrador de la Ley productos químicos); WHMIS: Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá).

Otra información

Descargo de responsabilidad:

La información que se establece en esta hoja de datos de seguridad no pretende abarcar todos los aspectos y debe usarse solo como guía. Se considera que la información y las recomendaciones aquí enunciadas son precisas. Sin embargo, la empresa no ofrece garantía de ningún tipo sobre la información ni las recomendaciones mencionadas y renuncia a todo tipo de responsabilidad con relación a la confianza depositada en ellas.