

	HDS	Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222 Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local. Transporte/Centro nacional de Respuesta: 1-800-535-5053 1-352-323-3500 NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos
IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.		
1. Identificación del preparado/Empresa		

Nombre: Código de Barras del Producto: Manufactured For	Plastic Wood 3 IN 1 Repair Stick Marker All Colors 070798040908, 070798040915, 070798040922, 070798040939, 070798040946, 070798040953, 070798040960 DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia) Coordinador de HDS: MSDS@dap.com Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	Fecha última revisión: Reemplaza: Uso del producto: HDS Número: Preparador:	2/16/2026 4/12/2022 Wood Stain Pen 7999104 Reglamentación y Asuntos Ambientales
---	---	---	--

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: ¡PELIGRO! Líquido y vapor inflamable. Los vapores podrían causar llamaradas o explosión. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. NO fume. Apague todas las llamas y llamas piloto, y las estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. Mantenga el contenedor cerrado y lejos del calor, chispas y llama abierta. Almacene lejos de materiales cáusticos y oxidantes. Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud.

Clasificación GHS

Alérgeno de la piel, categoría 1, Carcinogénesis, categoría 1A, Irritación a los ojos, categoría 2A, Irritación de la piel, categoría 2, líquido inflamable - categoría 2, STOT, exposición repetida, categoría 1, STOT, exposición única, categoría 3, NE, STOT, exposición única, categoría 3, RTI, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4, Toxicidad reproductiva, categoría 2

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Riesgos del preparado

7.6% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

líquido inflamable - categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación a los ojos, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer.
Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
STOT, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P240	Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Alcohol etílico	64-17-5	30-60	GHS02-GHS07-GHS08	H225-319-350
Tolueno	108-88-3	10-30	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-320-332-335-336-361-372
Butan - 1 - Ol	71-36-3	10-30	GHS07	H302-332
Acetato De 1-Metil-2-Metoxietilo	108-65-6	10-30	GHS07	H332
.alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl, benzoate	12738-64-6	3-7	GHS08	H373
Destilados (Petróleo), Fracción Ligera Tratada Con Hidrógeno	64742-47-8	1-5	GHS06-GHS07-GHS08	H304-315-331-336
Isopropanol	67-63-0	1-5	GHS02-GHS07-GHS08	H225-319-332-350
Celulosa, éter etílico	9004-57-3	1-5	Sin información	Sin información
Etermetildipropilenglicol	34590-94-8	0.5-1.5	GHS07	H317
Masa de reacción de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil (C12-C14)amonio ; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil (C12-C14)amonio ; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; ((1-(4 (o 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio	117527-94-3	0.5-1.5	Sin información	Sin información
Diarylide Amarillo	5567-15-7	0.5-1.5	GHS06	H330
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(9-octadecenylimino)di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-	58253-49-9	0.5-1.5	GHS05-GHS07	H302-315-318
Destilados (Petróleo)	64742-54-7	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H302-350
Fracción Parafínica Pesada Desparafinada Con Disolvente	64742-65-0	0.1-1.0	GHS08	H350
Etilbenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-320-332-351

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

4. Primeros auxilios



FIRSTAID GENERAL ADVICE: Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten.

Inhalación: Retire de la exposición hacia el aire fresco.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Los ojos inmediatamente parejos con cantidades grandes de agua para por lo menos 15 minutos hasta que

irritación baje. Consiga la atención médica.

IMPORTANT SYMPTOMS: Sin información

NOTE TO PHYSICIAN: Sin información

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Extremadamente inflamable! Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenida con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas. Inflamable. Enfriar los recipientes expuestos al fuego usando rociadas de agua.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Sin información

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

CONTAINMENT AND CLEAN UP: Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

EMERGENCY ADVICE: Sin información

PERSONAL PRECAUTIONS: Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento



Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Evite respirar los vapores. Proveer de ventilación adecuada. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. Usar en un área bien ventilada. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas.

Almacenamiento: Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No almacene a temperaturas por encima de 120 °F (49 °C). Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Manténgase el recipiente bien cerrado.

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Alcoholético	N.E.	1000 ppm STEL	1000 ppm TWA, 1900 mg/m ³ TWA	N.E.
Tolueno	20 ppm TWA	N.E.	200 ppm TWA	300 ppm Ceiling
Butan - 1 - Ol	20 ppm TWA	N.E.	100 ppm TWA, 300 mg/m ³ TWA	N.E.
Isopropanol	200 ppm TWA	400 ppm STEL	400 ppm TWA, 980 mg/m ³ TWA	N.E.

Etermetildipropilenglicol	50 ppm TWA Dipropylene glycol methyl ether	N.E.	100 ppm TWA, 600 mg/m3 TWA	N.E.
Masa de reacción de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; ((1-(4 (o 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato)) cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio	N.E.	N.E.	0.5 mg/m3 TWA As Chromium(III) compounds [RR-03889-1] Cr	N.E.
Destilados (Petróleo)	5 mg/m3 TWA inhalable particulate matter	N.E.	5 mg/m3 TWA As Oil mist, mineral [8012-95-1]	N.E.
Fracción Parafínica Pesada Desparafinada Con Disolvente	5 mg/m3 TWA inhalable particulate matter	N.E.	5 mg/m3 TWA As Oil mist, mineral [8012-95-1]	N.E.
Etilbenceno	20 ppm TWA	N.E.	100 ppm TWA, 435 mg/m3 TWA	N.E.

Otros consejos: MEL = Límite de Exposición Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Estándar de Exposición Ocupacional Sk = Sensibilización de la Piel NE = No Establecido

Protección personal



Protección respiratoria: Cuando las concentraciones excedan los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con pieza facial completa con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Donde el factor de protección pueda resultar superado, es posible que sea necesario el uso de un aparato de respiración autónomo (SCBA). Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: guantes resistentes a disolventes



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.



Otro equipo de protección personal: Sin información



Prácticas de Higiene: Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.



ENGINEERING CONTROLS: Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden esparcirse por el piso. Revise todas las áreas bajas en busca de vapor. Ofrezca ventilación de escape general y/o local suficiente para mantener la exposición debajo del límite recomendado. Cerciñese de que entre aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta humedad en los ojos, dolor de cabeza o mareo o si el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor/ rocío están por encima de los límites correspondientes, use un respirador apropiado, correctamente ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones

del fabricante del respirador para su uso. Los vapores altamente inflamables son más pesados que el aire y podrían acumularse en áreas bajas.

9. Propiedades físicas Y químicas

Color:	pigmentadas	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Solvente leve	pH-valor:	Ninguno(a)
Densidad:	0.85 - 1.16	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad, %:	N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	78.3	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación:	12.8	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Densidad de vapor:	No Establecido.	Método Flash:	Pensky-Martens Closed Cup
Particle Characteristics:	Sin información	Hidrosolubilidad:	No Establecido.
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el del propelente.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Reactividad: Sin información

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No fume.

Incompatibilidades: Llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes los oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

11. Información toxicológica



Experiencia práctica

IMPORTANT SYMPTOMS: Sin información

Inhalación: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación leve del sistema respiratorio (nariz, boca, membranas mucosas).

Ingestión: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud.

Contacto con la piel: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación ligera.

Contacto con los ojos: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

PELIGRO DE SALUD CRONICO: Puede causar daño al riñón y al hígado así como toxicidad en el desarrollo y reproducción. La sobre exposición o el mal uso del tolueno puede causar daños al hígado, riñones y cerebro, así como anomalías cardíacas. Ha habido casos de anemia aplásica de tolueno en exposiciones industriales (ACGIH, 1992). El tiempo aumentado de la coagulación y reducido coagulándose factores se han encontrado también, son indicadores del daño a la médula ósea (Clayton & Clayton, 1994). Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación. Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud.

Carcinogénesis: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Aspiración, Contacto con la Piel

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo:

Nº- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
64-17-5	Alcoholético	17800 mg/kg Rata	17100 mg/kg conejo	116.9 mg/L, 133.8 mg/L Rata
108-88-3	Tolueno	5000 mg/kg Rata	12000 mg/kg conejo	12.5 mg/L Rata
71-36-3	Butan - 1 - Ol	700 mg/kg Rata	3402 mg/kg conejo	>17.76 mg/L Rata
108-65-6	Acetato De 1-Metil-2-Metoxietilo	8532 mg/kg Rata	>5000 mg/kg conejo	16 mg/L Rata
12738-64-6	.alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl, benzoate	N.I.	>2000	N.I.
64742-47-8	Destilados (Petróleo), Fracción Ligera Tratada Con Hidrógeno	>5000 mg/kg Rata	>2000 mg/kg conejo	>5.2 mg/L Rata
67-63-0	Isopropanol	4710 - 5840 mg/kg Rata	4059 mg/kg conejo	N.I.
9004-57-3	Celulosa, éter etílico	>5000 mg/kg Rata	N.I.	N.I.
34590-94-8	Etermetildipropilenglicol	5350 mg/kg Rata	9500 mg/kg conejo	N.I.
117527-94-3	Masa de reacción de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; ((1-(4 o 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato)) cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio	N.I.	>2000 mg/kg Rata	N.I.
5567-15-7	Diarylide Amarillo	>15000 mg/kg Rata	3000 mg/kg Rata	0.23 mg/L Rata
64742-54-7	Destilados (Petróleo)	>1500 mg/kg Rata	5000 mg/kg conejo	N.I.
64742-65-0	Fracción Parafínica Pesada Desparafinada Con Disolvente	5000 mg/kg Rata	5000 mg/kg conejo	< 5.7 mg/L Rata
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rata	15400 mg/kg conejo	17.4 mg/L Rata

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Persistencia y degradabilidad: Sin información

Potencial de bioacumulación: Sin información

Movilidad en suelo: Sin información

OTHERE COLOGICAL: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación



Producto

Información sobre el desecho: Residuos y material derramado son residuos peligrosos debido a inflamabilidad. Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No tirar los residuos por el desagüe. No reutilice los contenedores vacíos. El contenedor de este producto puede presentar riesgos de incendio o explosión, incluso cuando se vacía. Para evitar el riesgo de lesiones, no cortar, perforar o soldar en o cerca de este contenedor.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

PACKAGE CONTAMINMENT: Sin información

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

Nombre UN/NA DOT:	UN1993
Nombre apropiado de embarque:	Flammable liquids, n.o.s.
Nombre técnico:	(Ethyl alcohol)
Clase de riesgo:	3 Flammable liquid
Subclase de Peligros:	N.A.
Grupo embalaje:	II
Paginación De la Guía:	Sin información
Environmental hazards:	Sin información
Transport in bulk according to IMO instruments:	Sin información

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Carcinogénesis, Acute Toxicity (any route of exposure), Toxicidad para la reproducción, Skin Corrosion or Irritation, Sensibilización respiratoria o cutánea, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

Nombre químico

Tolueno
Butan - 1 - Ol
Isopropanol

N° - CAS

108-88-3
71-36-3
67-63-0

Masa de reacción de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio ; ((1-(4 (o 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))cromato (1-) de terc-alquil(C12-C14)amonio

Etilbenceno

117527-94-3

100-41-4

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto .

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 2/16/2026 Reemplaza: 4/12/2022

Motivo de la revisión: Cambio en la composición del producto
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) sección(es):
02 - Hazards Identification
03 - Hazards Identification
08 - Exposure Controls/Personal Protection
09 - Información Física y Química
11 - Información toxicológica
13 - Consideraciones sobre la eliminación
14 - Información de Transporte
15 - Regulatory Information
Substance Regulatory CAS Number Changed
Substance Hazardous Flag Changed
Substance Hazard Threshold % Changed
Cambio en la(s) Declaración(es) de Revisión

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud: 1

Inflamabilidad: 3

Reactividad: 0

Protección personal: X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 738.1

COV material, g/L: 725

VOC Actual, Wt/Wt%: 85.6

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

H320	Provoca irritación ocular.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS02



GHS05



GHS06



GHS07



GHS08



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en el presente documento son correctas a la fecha de creación del mismo. Son ofrecidos en buena fe como valores típicos, más sin embargo podrían no representar especificaciones técnicas del producto. Ninguna GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, GARANTÍA DE CORRESPONDENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ES HECHA NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVEÍDA O CON RESPECTO AL PRODUCTO AL QUE ESTA.

Dado que este documento está pensado solo como una guía para el apropiado uso y manejo preventivo del producto mencionado, por parte de una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario de (i) revisar las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determinar si las mismas son apropiadas.