

1. Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | Dykem® Opaque Stain - All Colors |
| Otros medios de identificación | |
| Número de Parte | Black (81724), Dark Blue (81478, 81778), Light Blue (81725), Dark Green (81706 , 81806), Light Green (81708), Orange (81413, 81713), Pink (81760), Purple (81763), Red (81491, 81791), White (81427, 81727, 81827), Yellow (81405, 81705) |
| Sinónimos | FORMULA CODE(S): * Black (8718D1), Dark Blue (8719D1) * Light Blue (8720D1), Dark Green (8939) * Light Green (8940), Orange (8941) * Pink (8726D2), Purple (8732D2) * Red (8727D2), White (8728D1), Yellow (8938) |
| Uso recomendado | Colorantes de tinción |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Fabricante | |
| Nombre de la empresa | ITW Pro Brands |
| Dirección | 805 E. Old 56 Highway Olathe, KS 66061 |
| País | (U.S.A.) Tel: +1 800-443-9536 |
| In Case of Emergency | 1-800-535-5053 (Infotrac) |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|---|--|
| Peligros físicos | Líquidos inflamables | Categoría 2 |
| Peligros para la salud | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única | Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única | Categoría 3, efectos narcóticos |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro:

H225:Líquido y vapores muy inflamables.

H315:Provoca irritación cutánea.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

H336:Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210:Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

P233:Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240:Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

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

P242:No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243:Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas o vapores.

P264:Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280:Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.

| | |
|--|--|
| Respuesta | En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. |
| Almacenamiento | Mantener fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. |
| Eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Contiene Aceite esencial de naranja dulce. Puede provocar una reacción alérgica. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| butilo, acetato de | | 123-86-4 | 20 - 30 |
| Alcohol Etílico | | 64-17-5 | 20 - 30 |
| n-butil alcohol | | 71-36-3 | 20 - 30 |
| acetato de etilo | | 141-78-6 | 10 - 20 |
| Cellulose Nitrate | | 9004-70-0 | 1 - 10 |
| isopropanol | | 67-63-0 | 1 - 5 |
| Dióxido de titanio | | 13463-67-7 | 1 - 5 |
| Ba Compound 29 | | Propietario | 1 - 3 |
| Negro de carbón | | 1333-86-4 | 1 - 3 |
| Diarylide Yellow AAOT | | 5468-75-7 | 1 - 3 |
| Diarylide Yellow HR | | 5567-15-7 | 1 - 3 |
| Petrolato | | 8009-03-8 | 1 - 3 |
| Aceite esencial de naranja dulce | | 8008-57-9 | 0.1 - 1 |
| ACETATO DE N-PROPILO | | 109-60-4 | 0.1 - 1 |

4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| Contacto con la cutánea | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Contacto con los ocular | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Líquido y vapores muy inflamables. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Precauciones para un manejo seguro | No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. No poner este material en contacto con los ojos. Evitar respirar nieblas o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). |

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|
| acetato de etilo (CAS 141-78-6) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 1400 mg/m3 400 ppm | |
| ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 840 mg/m3 200 ppm | |
| Alcohol Etílico (CAS 64-17-5) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 1900 mg/m3 1000 ppm | |
| butilo, acetato de (CAS 123-86-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 710 mg/m3 150 ppm | |
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 15 mg/m3 | Polvo total. |
| isopropanol (CAS 67-63-0) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 980 mg/m3 400 ppm | |
| n-butil alcohol (CAS 71-36-3) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 300 mg/m3 100 ppm | |
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 3.5 mg/m3 | |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| acetato de etilo (CAS 141-78-6) | TWA | 400 ppm | |
| ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4) | STEL | 250 ppm | |
| Alcohol Etílico (CAS 64-17-5) | TWA STEL | 200 ppm 1000 ppm | |
| butilo, acetato de (CAS 123-86-4) | STEL | 150 ppm | |
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | TWA TWA | 50 ppm 10 mg/m3 | |
| isopropanol (CAS 67-63-0) | STEL TWA | 400 ppm 200 ppm | |
| n-butil alcohol (CAS 71-36-3) | TWA | 20 ppm | |
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m3 | Fracción inhalable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor |
|-------------------------------------|------|------------------------------------|
| acetato de etilo (CAS 141-78-6) | TWA | 1400 mg/m3 400 ppm |
| ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4) | STEL | 1050 mg/m3 250 ppm |
| Alcohol Etílico (CAS 64-17-5) | TWA | 840 mg/m3 200 ppm 1900 mg/m3 |
| butilo, acetato de (CAS 123-86-4) | STEL | 1000 ppm 950 mg/m3 |
| | TWA | 200 ppm 710 mg/m3 150 ppm |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| isopropanol (CAS 67-63-0) | STEL | 1225 mg/m ³ 500 ppm |
| | TWA | 980 mg/m ³ 400 ppm |
| n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) | Valor techo | 150 mg/m ³ 50 ppm |
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) | TWA | 0.1 mg/m ³ |

Valores límites biológicos**Índices biológicos de exposición, ACGIH**

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|---------------------------|---------|--------------|-----------|------------------|
| isopropanol (CAS 67-63-0) | 40 mg/l | Acetona | orina | * |

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Directrices de exposición**EE.UU. - California OELs: Designación cutánea**

n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) Se aplica designación cutánea.

US - Tennessee OEL: Efectos sobre la piel

n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea

n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles técnicos apropiados Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación especial para lavado de ojos. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación descontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la.

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

Consideraciones generales sobre higiene

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

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Varios.

Olor Dulce, Disolvente.

Umbral olfativo No se dispone.

pH No se dispone.

| | |
|---|--|
| Punto de fusión/punto de congelación | No se dispone. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 76.67 - 125 °C (170 - 257 °F) |
| Punto de inflamación | -4.4 °C (24.0 °F) |
| Tasa de evaporación | < 1 (BuAc = 1) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No se dispone. |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No se dispone. |
| Límite inferior de explosividad (%) | No se dispone. |
| Límite superior de explosividad (%) | No se dispone. |
| Presión de vapor | No se dispone. |
| Densidad de vapor | > 1 (Aire = 1) |
| Densidad relativa | 0.9 @ 70°F |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Insignificante. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No se dispone. |
| Temperatura de auto-inflamación | No se dispone. |
| Temperatura de descomposición | No se dispone. |
| Viscosidad | No se dispone. |
| Otras informaciones | |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |
| COV | 8726D2 Rosa : 80.2%, 798 g/L 8732D2 Morado : 84.36%, 773 g/L 8938 Amarillo : 86.36%, 771 g/L 8718D1 Negro : 87.44%, 772 g/L 8719D1 Dk Blue: 83.54%, 765 g/L 8727D2 Rojo : 87.95%, 780 g/L 8728D1 Blanco : 80.24%, 754 g/L 8720D1 Lt Blue: 81.85%, 766 g/L 8939 Dk Green: 87.49%, 777 g/L 8940 Lt Green: 86.57%, 775 g/L 8941 Naranja : 84.96%, 761 g/L |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No ocurren polimerizaciones peligrosas. |
| Condiciones que deben evitarse | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. Metales alcalinos. Nitratos. |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalación | Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | Provoca irritación cutánea. |

| | |
|--|---|
| Contacto con los ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Ingestión | Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. |
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|--------------------------------|
| Alcohol Etílico (CAS 64-17-5) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 1187 - 2769 mg/kg |
| Diarylde Yellow AAOT (CAS 5468-75-7) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rata | > 3000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 1230 mg/kg |
| Diarylde Yellow HR (CAS 5567-15-7) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rata | > 3000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 1230 mg/kg |
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | > 2.28 mg/l, 4 Horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 2000 mg/kg |
| isopropanol (CAS 67-63-0) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 4.7 g/kg |
| n-butil alcohol (CAS 71-36-3) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | 3400 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 790 mg/kg |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg, 24 Horas |
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca irritación cutánea. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca lesiones oculares graves. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| Sensibilización respiratoria | No es un sensibilizante respiratorio. | |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. | |

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.

ACGIH - Carcinógenos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | A4 - No clasificable como carcinogénico humano. |
| isopropanol (CAS 67-63-0) | A4 - No clasificable como carcinogénico humano. |
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) | A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos. |

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos. |
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos. |

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción Posible riesgo para la función reproductora.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia y vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Información adicional Los síntomas pueden retrasarse.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-------------------------------------|----------|---|
| acetato de etilo (CAS 141-78-6) | | |
| Acuático/a | | |
| Peces | CL50 | Siluro indio (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 horas |
| ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4) | | |
| Acuático/a | | |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (Pimephales promelas) 56 - 64 mg/l, 96 horas |
| Alcohol Etílico (CAS 64-17-5) | | |
| Acuático/a | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) 7.7 - 11.2 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 horas |
| butilo, acetato de (CAS 123-86-4) | | |
| Acuático/a | | |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (Pimephales promelas) 17 - 19 mg/l, 96 horas |
| Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) | | |
| Acuático/a | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) > 1000 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Fúndulo o mummichog (Fundulus heteroclitus) > 1000 mg/l, 96 horas |

| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|
| isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Peces | CL50 | Agalla azul (Lepomis macrochirus) | > 1400 mg/l, 96 horas |
| n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | 1897 - 2072 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Agalla azul (Lepomis macrochirus) | 100 - 500 mg/l, 96 horas |
| Persistencia y degradabilidad | No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla. | | |
| Potencial de bioacumulación | | | |
| Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow | | | |
| acetato de etilo | | 0.73 | |
| ACETATO DE N-PROPILO | | 1.23 | |
| Alcohol Etilico | | -0.31 | |
| butilo, acetato de | | 1.78 | |
| isopropanol | | 0.05 | |
| n-butyl alcohol | | 0.88 | |
| Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. | | |
| Otros efectos adversos | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | | |
| 13. Información relativa a la eliminación de los productos | | | |
| Instrucciones para la eliminación | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. | | |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. | | |
| Código de residuo peligroso | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. | | |
| Residuos/producto no utilizado | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). | | |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. | | |
| 14. Información relativa al transporte | | | |
| DOT | | | |
| Número ONU | UN1263 | | |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Materiales para pinturas, incluyendo diluyentes, compuestos para secado, decapado o reductores | | |
| Clase(s) relativas al transporte | | | |
| Clase | 3 | | |
| Riesgo secundario | - | | |
| Etiquetas | 3 | | |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | II | | |
| Precauciones especiales para el usuario | Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. | | |
| Disposiciones especiales | 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28 | | |
| Excepciones de embalaje | 150 | | |
| Embalaje no a granel | 173 | | |
| Embalaje a granel | 242 | | |
| IATA | | | |
| UN number | UN1263 | | |
| UN proper shipping name | Paint related material (including paint thinning or reducing compounds) | | |
| Transport hazard class(es) | | | |
| Class | 3 | | |
| Subsidiary risk | - | | |

Packing group II
Environmental hazards No.
ERG Code 3L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1263
UN proper shipping name PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
Packing group II
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-E, S-E
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

DOT



IATA; IMDG



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

acetato de etilo (CAS 141-78-6) listado.
butilo, acetato de (CAS 123-86-4) listado.
n-butil alcohol (CAS 71-36-3) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Corrosión/irritación cutánea
Lesión ocular grave/irritación ocular
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

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

| Nombre químico | Número CAS | % en peso |
|-----------------|------------|-----------|
| n-butyl alcohol | 71-36-3 | 20 - 30 |

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| acetato de etilo (CAS 141-78-6) | Prioridad baja |
| ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4) | Prioridad baja |
| Alcohol Etilico (CAS 64-17-5) | Prioridad baja |
| butilo, acetato de (CAS 123-86-4) | Prioridad baja |
| isopropanol (CAS 67-63-0) | Prioridad baja |
| n-butyl alcohol (CAS 71-36-3) | Prioridad baja |

Regulaciones de un estado de EUA

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

acetato de etilo (CAS 141-78-6)
ACETATO DE N-PROPILO (CAS 109-60-4)
Alcohol Etilico (CAS 64-17-5)
butilo, acetato de (CAS 123-86-4)
Cellulose Nitrate (CAS 9004-70-0)
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
isopropanol (CAS 67-63-0)
n-butyl alcohol (CAS 71-36-3)
Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 2016 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
isopropanol (CAS 67-63-0)
Negro de carbón (CAS 1333-86-4)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|-------------------|---|------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | No |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | No |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | No |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | No |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | No |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Taiwán | Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

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

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

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

| | |
|--|--|
| La fecha de emisión | 21-Marzo-2018 |
| La fecha de revisión | 16-Abril-2018 |
| Indicación de la versión | 02 |
| Cláusula de exención de responsabilidad | ITW Pro Brands, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. |
| Fecha de revisión | Composición / Información sobre los componentes: Predomina la información actual Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información reguladora: Proposición 65 de California |