



Benjamin Moore®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 24-ago.-2023

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto HP QUICK DRY ACRYLIC SPRAY DTM - FLAT BLACK
Código del producto HP3000-81
Código de producto alternativo UA4381
Clasificación de producto Pintura al agua
Color Negro
Uso recomendado Pintura
Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante

Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Teléfono: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Carcinogenicidad

Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Atención

Indicaciones de peligro

Se sospecha que provoca cáncer



Aspecto Líquido

Olor poco o ningún olor

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otros datos

No hay información disponible

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isotiazolinona a niveles de <0.1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y en una variedad de productos de cuidado personal como conservante. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso en niveles bajos.

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso |
|--|------------|-----------|
| Nefelina sienita | 37244-96-5 | 15 - 20 |
| Talco no fibroso | 14807-96-6 | 1 - 5 |
| Ácido propanoico, 2-metil-monoacrilato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentenediol | 25265-77-4 | 1 - 5 |
| Éter monobutílico del etilenglicol | 111-76-2 | 1 - 5 |
| Negro de humo | 1333-86-4 | 1 - 5 |
| Amoniaco anhidro licuado | 1336-21-6 | 0.1 - 0.5 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.

Contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.

Inhalación

Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si es necesario consultar a un médico.

Síntomas y Efectos Más Importantes Ninguno conocido.

Notas para el médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.

Sensibilidad a impactos mecánicos No

Sensibilidad a descargas estáticas No

Datos sobre el Punto de Inflamación

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Punto de inflamación (°F) | No es aplicable |
| Punto de Inflamación (°C) | No es aplicable |
| Método | No es aplicable |

Límites de Inflamabilidad en el Aire

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Límite inferior de inflamabilidad | No es aplicable |
| Límite superior de inflamabilidad: | No es aplicable |

NFPA

| | |
|------------------------|-----------------|
| Peligros para la salud | 1 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Estabilidad | 0 |
| Especial: | No es aplicable |

Leyenda NFPA

- 0 - No peligroso
- 1 - Ligeramente
- 2 - Moderado
- 3 - Alto
- 4 - Grave

Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.

Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: www.nfpa.org.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---|--|
| Precauciones personales | Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. |
| Otra información | Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. |
| Métodos de limpieza | Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---------------------------------|---|
| Manipulación | Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores, neblinas pulverizadas o polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. |
| Almacenamiento | Consérvese el envase bien cerrado Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| Materiales incompatibles | No hay información disponible |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|------------------------------------|--|--|
| Talco no fibroso | TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter | 20 mppcf - TWA |
| Éter monobutílico del etilenglicol | TWA: 20 ppm | TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S* |
| Negro de humo | TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter | 3.5 mg/m ³ - TWA |
| Amoniaco anhidro licuado | STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm | - |

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel Ropa y guantes protectores impermeables.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Medidas higiénicas

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto | Líquido |
| Olor | poco o ningún olor |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Densidad (lbs./gal) | 9.5 - 10.0 |
| Densidad relativa | 1.13 - 1.20 |
| pH | No hay información disponible |
| Viscosidad (cps) | No hay información disponible |
| Solubilidad(es) | No hay información disponible |
| Solubilidad en el agua | No hay información disponible |
| Índice de Evaporación | No hay información disponible |
| Presión del vapor @20 °C (kPa) | No hay información disponible |
| Densidad de vapor relativa | No hay información disponible |
| Wt. % Sólidos | 40 - 50 |
| Vol. % Sólidos | 30 - 40 |
| Wt. % Volátiles | 50 - 60 |
| Vol. % Volátiles | 60 - 70 |
| Límite Regulador de COV (g/L) | < 100 |
| Punto de ebullición (°F) | 212 |
| Punto de ebullición (°C) | 100 |
| Punto de congelación (°F) | 32 |
| Punto de congelación (°C) | 0 |
| Punto de inflamación (°F) | No es aplicable |
| Punto de Inflamación (°C) | No es aplicable |
| Método | No es aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable |
| Límite superior de inflamabilidad: | No es aplicable |
| Límite inferior de inflamabilidad | No es aplicable |
| Temperatura de autoignición (°F) | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición (°C) | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición (°F) | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición (°C) | No hay información disponible |
| Coefficiente de partición | No hay información disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Reactividad | No es aplicable |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Condiciones que deben evitarse | proteger de la congelación. |
| Materiales incompatibles | Ningún material a mencionar especialmente. |
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguno bajo el uso normal. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ningunos bajo condiciones normales del uso. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Información sobre posibles vías de exposición

Vía de Base de Exposición Contacto con los ojos, con la piel e inhalación.

Toxicidad aguda

Información del producto No hay información disponible

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Puede provocar una ligera irritación. |
| Contacto con la piel | La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación. |
| Inhalación | Puede provocar irritación del tracto respiratorio. |
| Ingestión | La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |
| Sensibilización | No hay información disponible |
| Efectos neurológicos | No hay información disponible. |
| Efectos mutagénicos | No hay información disponible. |
| Efectos sobre la reproducción | No hay información disponible. |
| Efectos sobre el desarrollo | No hay información disponible. |
| Efectos en órganos diana | Hígado, Riñón, Aparato respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central, Sangre, sistema hematopoyético. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración | No hay información disponible |

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

| | |
|---|-------------|
| ETAmex (oral) | 31163 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 110.6 mg/l |
| ATEmix (inhalación-vapor) | 826.9 mg/l |

Información sobre los componentes Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|--|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Ácido propanoico, 2-metil-monoacrilato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanediol 25265-77-4 | = 3200 mg/kg (Rat) | > 15200 mg/kg (Rat) | - |
| Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2 | = 1300 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.9 mg/L (Rat) 3H |

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|
| Negro de humo 1333-86-4 | > 15400 mg/kg (Rat) | > 3 g/kg (Rabbit) | - |
| Amoniaco anhidro licuado 1336-21-6 | = 350 mg/kg (Rat) | - | - |

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad

La información que figura a continuación indica si cada una de las agencias ha listado algún ingrediente como carcinógeno o no:.

| Nombre químico | IARC | NTP | OSHA |
|----------------|--------------------------------|-----|--------|
| Negro de humo | 2B - Possible Human Carcinogen | | Listed |

Leyenda

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administracion de salud y seguridad ocupacional

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Información del producto

Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay datos para este producto.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No es aplicable

Información sobre los componentes

Toxicidad Aguda para peces

Éter monobutílico del etilenglicol

LC50: 1490 mg/L (Pez sol Lepomis macrochirus - 96 h)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

ICAO No regulado

IMDG / IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos

Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

DSL: Canadá

No - No se listan todos los componentes.

Uno o más componentes están listdos en la lista de sustancias no nacionales.

Reglamentos federales

Categorías de riesgos SARA 311/312

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | No |
| Peligro crónico para la salud | Sí |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación brusca de presión | No |
| Riesgo de reacción | No |

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>CERCLA/SARA 313</u> <u>(concentración de minimis)</u> |
|------------------------------------|---------------|------------------|---|
| Éter monobutílico del etilenglicol | 111-76-2 | 1 - 5 | 1.0 |


Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>Contaminantes peligrosos del aire (HAP)</u> |
|------------------------------------|---------------|------------------|--|
| Éter monobutílico del etilenglicol | 111-76-2 | 1 - 5 | Listed |

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Negro de humo, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Etilenglicol, que son conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

| <u>Nombre químico</u> | <u>Massachusetts</u> | <u>Nueva Jersey</u> | <u>Pennsylvania</u> |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|
| Agua | | | X |
| Talco no fibroso | X | X | X |
| Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1) | X | X | |
| Éter monobutílico del etilenglicol | X | X | X |
| Negro de humo | X | X | X |

Leyenda

X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS

| | |
|-------------------------------|----|
| Peligros para la salud | 1* |
| Inflamabilidad | 0 |
| Reactividad: | 0 |
| Protección personal | - |

Leyenda HMIS

0 - Riesgo mínimo

1 - Riesgo ligero

2 - Riesgo moderado

3 - Riesgo importante

4 - Riesgo grave

* - Riesgo crónico

X - Definido por el usuario.

Nota: La clasificación PPE (Equipo Protector Personal) ha sido intencionalmente dejada en blanco. Elegir la clasificación PPE que proteja a los empleados de los riesgos de uso del material bajo las condiciones normales reales.

Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, con 0 representando riesgos o peligros mínimos y 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs no es requerida bajo el artículo 29 CFR 1910.1200, el fabricante ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa HMIS® completamente implementado por empleados que hayan recibido la capacitación adecuada en HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA. Los materiales del HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J.J. Keller, (800) 327-6868.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Preparado por Departamento de Conformidad de Productos
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Fecha de revisión: 24-ago.-2023
Resumen de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa como la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como resultado del uso de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales aplicables.

Fin de la ficha de datos de seguridad