

Fecha de revisión: 09-may.-2023 Número de Revisión: 9

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto REGAL SELECT EXTERIOR HIGH-BUILD FLAT FINISH WHITE

Código del producto

Código de producto alternativo

Clasificación de producto

N40001

Pintura al agua

Color Blanco Uso recomendado Pintura

Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante Teléfono de emergencia

Benjamin Moore & Co. CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300 101 Paragon Drive +1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

Montvale, NJ 07645 Teléfono: 1-866-708-9180 www.benjaminmoore.com

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)

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel Puede provocar defectos genéticos

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto



Aspecto Líquido

Olor poco o ningún olor

Fecha de revisión: 09-may.-2023

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

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace

Llevar guantes de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

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
Dióxido de titanio	13463-67-7	20 - 25
Nefelina sienita	37244-96-5	10 - 15
Sílice, amorfa-tierra de diatomeas (sin calcinar)	61790-53-2	1 - 5
Kaolin, calcined	92704-41-1	1 - 5
Caolín	1332-58-7	1 - 5
Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo	10605-21-7	0.1 - 0.5

N40001 - REGAL SELECT EXTERIOR HIGH-BUILD FLAT FINISH WHITE

Sodium C14-C16 olefin sulfonate	68439-57-6	0.1 - 0.5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Mostrar esta ficha de

seguridad al doctor que esté de servicio.

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 Como en cualquier incendio, llevar un aparato de

personal de lucha contra incendios

respiración autónomo de presión a demanda

MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo

Fecha de revisión: 09-may.-2023

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)

Punto de Inflamación (°C)

No es aplicable

No es aplicable

No es aplicable

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite inferior de inflamabilidadNo es aplicableLímite superior de inflamabilidad:No es aplicable

NFPA

Peligros para la salud 2 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 Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

ambiente

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
Dióxido de titanio	TWA: 0.2 mg/m³ nanoscale respirable	15 mg/m³ - TWA
	particulate matter	
	TWA: 2.5 mg/m³ finescale respirable	
	particulate matter	
Sílice, amorfa-tierra de diatomeas (sin calcinar)	-	-
		20 mppcf - TWA
Caolín	TWA: 2 mg/m³ particulate matter	15 mg/m³ - TWA
	containing no asbestos and <1%	5 mg/m³ - TWA
	crystalline silica, respirable particulate	

matter

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 caraGafas de seguridad con protección lateral. Protección de la piel Ropa y guantes protectores impermeables.

Protección respiratoria Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales

se exceden los límites de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado por NIOSH seleccionado por una persona capacitada en la tecnología relacionada con las condiciones de trabajo específicas. Cuando se pulveriza el producto o se aplica en espacios reducidos, ponerse on respirador aprobado por NIOSH

Fecha de revisión: 09-may.-2023

specificado para la pulverización del pinturas y vapores disolventes.

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela Medidas higiénicas

antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Líquido

Olor poco o ningún olor

No hay información disponible **Umbral olfativo**

12.1 - 12.5 Densidad (lbs./gal) Densidad relativa 1.45 - 1.49

Ha No hay información disponible

No hay información disponible Viscosidad (cps) Solubilidad(es) No hay información disponible Solubilidad en el agua No hay información disponible Índice de Evaporación No hay información disponible

No hay información disponible Presión del vapor @20 °C (kPa) Densidad de vapor relativa No hay información disponible

Wt. % Sólidos 60 - 70 40 - 50 Vol. % Sólidos 30 - 40 Wt. % Volátiles Vol. % Volátiles 50 - 60

Límite Regulador de COV (g/L) < 50 Punto de ebullición (°F) 212 Punto de ebullición (°C) 100 Punto de congelación (°F) 32 Punto de congelación (°C)

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

No hay información disponible Temperatura de autoignición (°F)

N40001 - REGAL SELECT EXTERIOR HIGH-BUILD

FLAT FINISH WHITE

Fecha de revisión: 09-may.-2023

Temperatura de autoignición (°C)

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 peligrososNinguno 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 resecar la piel y provocar irritación.

Inhalación Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

IngestiónLa ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sensibilización No hay información disponible Efectos neurológicos No hay información disponible.

Efectos mutagénicosSe sospecha que provoca defectos genéticos. **Efectos sobre la reproducción**Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Efectos sobre el desarrollo
Efectos en órganos diana
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
Otros efectos adversos

No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.

N40001 - REGAL SELECT EXTERIOR HIGH-BUILD FLAT FINISH WHITE

Fecha de revisión: 09-may.-2023

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

ETAmezcla (oral) 37765 mg/kg **ETAmezcla (cutánea)** 179100 mg/kg

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

componentes completamente

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Kaolin, calcined 92704-41-1	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Caolín 1332-58-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo 10605-21-7	> 5050 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium C14-C16 olefin sulfonate 68439-57-6	= 2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	-

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
	2B - Possible Human		Listed
Dióxido de titanio	Carcinogen		

• Aunque la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente carcinógeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "Se considera que no se produce una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como la pintura."

Levenda

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

N40001 - REGAL SELECT EXTERIOR HIGH-BUILD FLAT FINISH WHITE

Fecha de revisión: 09-may.-2023

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No es aplicable

Información sobre los componentes

Toxicidad Aguda para peces

Dióxido de titanio

LC50: > 1000 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

LC50: 1.5 mg/L (trucha arcoiris Oncorhynchus mykiss, 96 h)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

LC50: 0.22 mg/L (water flea - 48 hr.)

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / productoDesechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los **no utilizado** 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 UnidosSí - Todos los componentes están listados o excentos. **DSL: Canadá**Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

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

Ninguno/a

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):

Ninguno/a

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Dióxido de titanio, 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

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Agua			X
Dióxido de titanio	Χ	X	X
Sílice, amorfa-tierra de diatomeas (sin		X	
calcinar)			
Caolín	Χ	X	X
Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo		X	

Leyenda

X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS

2* Peligros para la salud 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.

Departamento de Conformidad de Productos Preparado por

Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645

800-225-5554

Fecha de revisión: 09-may.-2023 No está disponible Resumen de la revisión

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