

BOLETÍN TÉCNICO

EG-FREE® y LIBRE DE TAC/HAP

EG-Free® durante más de un cuarto de siglo

El etilenglicol (EG) es un solvente que suele usarse en pinturas de látex, está catalogado como un Contaminante tóxico del aire (TAC) y como un Contaminante peligroso del aire (HAP) bajo regulaciones estatales y federales. EG es un líquido incoloro e inodoro, y sus vapores pueden ser tóxicos para los humanos. La exposición puede causar irritación de la piel, los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones, y es posible que haya reacciones alérgicas. La sobreexposición a EG puede producir náusea, vómitos, mareos y disfunción respiratoria. La sobreexposición repetida puede dañar el hígado y los riñones en forma permanente.

Aunque los efectos dañinos del EG se han conocido bien durante décadas, la mayor parte de las empresas de pintura siguen usando esta sustancia dañina pese al peligro comprobado que representa para las personas y el medio ambiente. A principios de la década de 1980, Dunn-Edwards® Corporation se convirtió en una de las primeras empresas en el ramo de la pintura en eliminar el uso del EG en sus productos de pintura a base de agua, y al día de hoy sigue siendo el único gran fabricante de pintura con una línea de productos que está completamente libre de EG (EG-Free).

Dunn-Edwards reemplazó voluntariamente el EG con propilenglicol, un ingrediente más seguro, más respetuoso con el medio ambiente que funciona de manera similar en pinturas a base de agua. El propilenglicol no es tóxico y está en la lista de compuestos "generalmente considerados seguros" por la FDA para usar en alimentos, bebidas, medicinas, cosméticos y productos de aseo personal. Los estudios han demostrado que la pintura que incluye propilenglicol tiene el mismo desempeño y durabilidad que la pintura que contiene EG.

Puesto que nuestra pintura se aplica para proteger y embellecer casas, edificios comerciales y espacios públicos en todo el Suroeste, Dunn-Edwards reafirma su compromiso duradero con la producción de productos de pintura a base de agua libres de EG (EG-Free) que ayudan a proteger el bienestar de nuestros contratistas, sus clientes y el medio ambiente.

La filosofía de la empresa siempre ha sido usar los ingredientes de la más alta calidad para crear productos superiores. El costo de las materias primas es secundario frente al compromiso de Dunn-Edwards frente a la salud y la seguridad.

TODAS LAS PINTURAS DUNN-EDWARDS QUE LLEVAN ESTE LOGOTIPO ESTÁN LIBRES DE EG Y LIBRES DE TAC/HAP.



El logotipo EG-FREE en la etiqueta asegura que el producto está formulado sin Etilenglicol (EG), o algún otro Contaminante tóxico del aire (TAC) o Contaminante peligroso del aire (HAP)

Síguenos



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52ND Place, Los Ángeles, CA 90058
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards® y The #1 Choice of Painting Professionals® (la opción N°1 de los pintores profesionales) son marcas registradas de Dunn-Edwards Corporation.
©2018 Dunn-Edwards Corporation. Todos los derechos reservados.



**THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®**