



SALICILATO DE METILO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Descripción General:

El **SALICILATO DE METILO** es un químico versátil usado extensamente en aplicaciones industriales, farmacéuticas, fragancias y saborizantes.

Identificación Química:

Ingrediente Activo: aprox. $\geq 99\%$ de salicilato de metilo

Características Típicas Físicas y Químicas

Estado físico:	Líquido traslucido
Color:	Incoloro a amarillo claro
Olor:	Olor fuerte característico
pH:	7 (0.2g/L)
Punto de Fusión:	-8.6 °C (16.5 °F)
Punto de ebullición:	223.3 °C (433.9 °F)
Formula:	$C_8H_8O_3$
Densidad:	1.18 g/cm ³
Índice de refracción:	'@ 20°C, 1.535 - 1.538
Solubilidad (% w/w):	Agua 20°C: 0.07 g/100ml

Compatibilidad

El **SALICILATO DE METILO** es incompatible con álcalis, sales de hierro y algunos envases de plástico. La ebullición con agua provoca su descomposición.

Es fácilmente miscible en etanol al 96%, metanol, alcohol isopropílico, dimetilsulfóxido, aceites grasos y esenciales. Miscible en tolueno, hexano, acetato de etilo. Ligeramente soluble en alcohol bencílico.

Campo de aplicación:

SALICILATO DE METILO es usado en distintas aplicaciones:

Como saborizante en confitería en gomas de mascar, dulces y gomitas, además de proporcionar sabor a jarabes para la tos, enjuagues bucales, pasta de dientes y remedios para la gripe.

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

Prolongación Uxmal 1114, Int. 201, Colonia General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México
Teléfonos 5264 - 3249, 5564 - 8234, 5564 - 7466, www.alfadendro.com



En cosméticos y cuidado personal como cremas, lociones bronceadoras y tintes, así como agente aromatizante en perfumería. Debido a su fragancia característica es empleado en limpiadores industriales, jabones y limpiadores para baño.

Por sus propiedades antisépticas, analgésicas, antipiréticas y revulsivas es utilizado en el área farmacéutica utilizándose tópicamente en cremas, lociones, pomadas, linimentos para brindar alivio a la zona lumbar y ciática, así como irritante cutáneo en preparaciones rubefacientes para el tratamiento de alteraciones músculo-esqueléticas y articulaciones y tejidos blandos, como dolores reumáticos, contusiones, esguinces, contracturas, tendinitis, etc.; y en trastornos vasculares periféricos menores tales como los sabañones. Los rubefacientes suelen ir asociados con mentol y alcafor. También se utiliza en productos como colutorio bucal y pasta de dientes especiales.

Dosis orientativas:

Vía tópica	3-25 %
Vía Bucal	0.05 %
Productos cosméticos y perfumería	0.2 %

Manejo y Almacenamiento

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, limpia, fresca y bien ventilada.

Para un manejo correcto, se deben adoptar medidas de seguridad recomendadas en general para el manejo de productos químicos, por ejemplo: el uso de ropa protectora, gafas de seguridad, guantes de protección y mascarilla.

Salud y Seguridad

Evite la ingestión, inhalación y el contacto de la piel y los ojos con el producto.

Se ha reportado al SALICILATO DE METILO como un irritante moderado a severo, dependiendo de la concentración, en caso de que exista contacto en la piel y/o los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

Adoptar medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mayor información

Para mayor información favor de contactar ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

Prolongación Uxmal 1114, Int. 201, Colonia General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México
Teléfonos 5264 - 3249, 5564 - 8234, 5564 - 7466, www.alfadendro.com