

BOLETIN TECNICO

GOJO® Espuma Limpiadora de Manos Green Certified

INDICACIONES: Para el lavado general de manos.

INSTRUCCIONES: Moje sus manos. Aplique una dosis de producto, cubra y frote la espuma en sus manos. Enjuague y seque sus manos completamente.

Propiedades Físicas

Apariencia: **Líquido transparente**

Fragancia: **Sin Fragancia**

Forma: **Líquida**

pH: **4.8 – 7.5**

Ingredientes

Nombre INCI *	Clase de Ingredientes
Agua	Vehículo
Lauret Sulfato de Sodio	Surfactante, Formador de Espuma
Cocamidopropil Betaine	Surfactante, Formador de Espuma
Cocoamidoacetato Disodio	Surfactante, Agente Limpiador, Formador de Espuma
Sorbitan Laurato PEG-80	Surfactante, Agente Limpiador,
Propilenglicol	Agente Acondicionador de Piel, Humectante
Acido Cítrico	Ajustador de pH
Policuaternio-10	Agente Acondicionador
Metilcloroisotiazolinona	Preservante
Methylisothiazolinone	Preservante

*International Nomenclature Cosmetic Ingredient

Datos de Irritación y Resultados de la Prueba de Alergia

Ensayo Acumulativo de 21 Días

Objetivo:	Evaluación del Potencial de Irritación de la Piel Humana
Descripción de la Prueba:	Evaluación del potencial de irritación en humanos a los 21 días con acción retardada . Se aplicaron materiales frescos durante 6 días, 6 días a la semana, por 21 días en el mismo lugar (Los parches no fueron movidos o reaplicados los domingos).
Laboratorio Independiente:	RCTS, Inc., Irving, TX
Fecha:	20 de Noviembre del 2004
Results:	Resultado Promedio = 0.21 (escala 0 – 4); No causó sensibilización.
Conclusions:	Suave, no se experimentó irritación.

Pruebas de contacto humano repetido con parches

Objetivo:	Determinación del potencial de irritación dérmica y de la sensibilización potencial del producto.
Descripción de la Prueba:	Prueba de contacto humano repetido con parches.
Laboratorio Independiente:	Clinical Research Laboratories, Inc., Piscataway, N.J.
Fecha:	19 de Noviembre del 2004
Resultados:	No se observaron reacciones visibles en la piel durante las fases de inducción o de desarrollo del estudio.
Conclusiones:	El producto evaluado no demostró ser potencial para provocar irritación o sensibilización dérmica.

Prueba Ambiental

Biodegradacion

Objetivo:	Para determinar el potencias para biodegradación de los productos en sales minerales medianas por el método de evolución del dióxido de carbono siguiendo los lineamientos de prueba de la OECD 301B.
------------------	--

Descripción de la Prueba: OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) 301B CO₂ Prueba de Evolución.
Laboratorio Independiente: Springborn Smithers Laboratories, LLC, Wareham, MA
Fecha: 7 de Junio del 2006

Resultados: Para el producto probado, significa que la producción de CO₂ fue de 74.5% en el día 28 y mayor al 60% de producción de CO₂ ocurrió dentro de una ventana de 10 días de alcanzar una producción de 10% de CO₂.

Conclusiones: El producto probado puede ser considerado “fácilmente biodegradable bajo los criterios del.

Toxicidad

Objetivo: Determinar la toxicidad acuática del producto probado usando una bacteria luminiscente (*Photobacterium phosphoreum*)

Descripción de la Prueba: Prueba de toxicidad utilizando una bacteria luminiscente (*Photobacterium phosphoreum*), Reporte de Medio ambiente de Canadá EPS 1/RM/24, 1992.

Laboratorio Independiente: Bodycote Essais de Matériaux Canadá Inc., Québec, Canadá
Fecha: 24 April 2006

Resultados: IC₅₀ > 1000mg/L

Conclusiones: No es tóxico para la vida acuática de acuerdo al método de toxicidad utilizando una bacteria luminiscente (*Photobacterium phosphoreum*, Reporte de Medio ambiente de Canadá EPS 1/RM/24, 1992.

Este producto cumple con los estándares de medio ambiente de Green Seal™ y EcoLogo™ para los limpiadores de manos institucionales basados en su reducción de toxicidad para humanos y vida acuática y reducción de producción potencial de smog..