DPS MEXICANA	FT Y ESPECIFICACIÓN DE BLENDS	Código:F-DES-10
		Versión:02
		Fecha de revisión:07/MAY/2019
		página 1 de 1

CÓDIGO Y NOMBRE DEL PRODUCTO: BL0022 PT GEL ANTIBACTERIAL 0022
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA: CARBOMER, GLYCERINE, ALCOHOL DENAT, TRIETHANOLAMINE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, DMDM HYDANTOINE, WATER .
GEL ANTIBACTERIAL.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE ANÁLISIS	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA 20°C	D-1	GEL TRANSPARENTE A TRASLÚCIDO		-
OLOR	D-1	CARACTERÍSTICO		-
COLOR	D-1	INCOLORO		-
pH DIRECTO A 20°C	D-11	5.50	7.00	-

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Este compuesto es un gel con efecto antibacterial, de uso directo. Se han escrito muchos estudios donde el alcohol evidencia un efecto preventivo en la transferencia de patógenos asociados a infecciones nosocomiales.Este producto contiene Triclosán 0.15%.

Mecanismo de acción del alcohol: El mecanismo de acción antimicrobiano de los alcoholes radica en su capacidad de desnaturalizar las proteínas. Las soluciones de alcohol a concentraciones entre 60 -80% V son más efectivas.

Espectro germicida: La actividad germicida de los alcoholes es muy amplia, y tiene una amplia cobertura en contra de bacterias Gram positivas y Gram negativas, se incluyen bacterias multiresistentes, y hongos .Los alcoholes tienen una excelente actividad en la reducción de la carga bacteriana de las manos, evidenciándose una reducción logarítmica de la carga bacteriana a 3,5 log10 a los 30 segundos de la aplicación y de hasta 4.0 a 5.0 log10 al minuto de la misma.

Tiempo de acción: El efecto germicida del alcohol es inmediato cuando se aplica en la piel, en tanto que su actividad residual es escasa. Sin embargo, el recrecimiento bacteriano es lento, posiblemente debido al efecto subletal que el alcohol ejerce sobre algunas bacterias.

Inflamabilidad: Los alcoholes son sustancias inflamables a temperaturas entre 21ºC a 24ºC dependiendo del tipo de concentración de los mismos. Por lo que se recomienda almacenar este producto lejos de altas temperaturas o agentes inflamables.Debido a la volatilidad del alcohol, los recipientes para almacenaje y dispensación deben ser diseñados para minimizar su evaporación.

Fecha de actualización: 29/05/2019
Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 29/05/2022

Nombre y Firma de J.D: Michelle Ruiz

Nombre y Firma de J.A.C : Alondra Pérez

Nombre y Firma de E.MKT: Nataly Cruz

Este documento muestra las especificaciones de los productos elaborados dentro de DPS Mexicana, las cuales pueden variar según las necesidades y requerimiento internos y de clientes. DPS Mexicana no es responsable del uso de los productos sin análisis y pruebas preliminares por parte del cliente.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000
Sucursal Cuitzeo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000
Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1861
Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090
www.dps.com.mx