



SPARTAN CHEMICAL PERÚ SAC HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	DMQ
Nombre del fabricante:	SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C.
Uso Recomendado:	Desinfectante de superficies Inertes.
Diluciones del producto:	1.0 -2.22 %
Dirección administrativa:	Calle Corpac 311 int 3-A Urb Fundo Bocanegra Callao
Dirección Planta :	Calle Aeronaves 210 Int. G Urb. Fundo Bocanegra Callao
Teléfonos:	SPARTAN: 743-8286
Teléfonos de Emergencia:	Seguridad y Producción: 981485208 / Área Técnica: 981453459 / Gerencia: 981485201

Clasificación de riesgos NEPA		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos HMS	
Salud:	1 - Leve		Salud:	1 - Leve
Fuego:	0 - No representativo		Fuego:	0 - No representativo
Reactividad:	0 - No representativo		Reactividad:	0 - No representativo
Riesgos especiales:	No		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

SECCION II: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico	% peso	Nro. Registro CAS	TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	CELING mg/m ³	Carcinog.
(*) n-Alquil dimeil benzil cloruro de Amonio.	0.6-0.7	687424-85-1	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) n-Octil decil dimetil cloruro de Amonio	0.4-0.6	32426-11-2	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) Di-n- Octil dimetil cloruro de Amonio.	0.2-0.3	5538-94-3	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
(*) Di-n- Decil dimetil cloruro de Amonio	0.2-0.3	7173-51-5	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
Procide Bio (Guanidina Polimerica)	< 1	57028-96-3	< 2	No Establecido	No Establecido	No

SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos por sobreexposición: producto químico levemente alcalino. Puede causar irritación en contacto con los ojos, la piel y las mucosas: Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, hinchazón y daño de tejidos. **Nocivo si es ingerido:** Los síntomas pueden incluir dolor, náuseas, vómito y diarrea. **Condiciones que hay que evitar:** Evite contacto con los ojos y piel. No lo ingiera, ni lo inhale. **Principales medios de entrada:** Contacto con los ojos, piel y oral. **Condiciones agravadas por el uso:** Evite contacto con el producto por periodos prolongados.

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave los ojos con suficiente agua durante un mínimo de 15 minutos manteniendo los ojos abiertos, evitar frotar los ojos y. Consiga atención médica llevando el rotulado del producto para brindar la información necesaria.

Piel: Retirar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con agua en abundancia por un mínimo de 15 minutos, solicitar asistencia médica inmediata. Llevar el rotulo del producto para brindar la información necesaria.

Ingestión: No induzca el vómito si la persona está consciente, lavar la boca con agua en abundancia. Consiga atención médica.

Inhalación: Traslade la persona a un ambiente despejado. Si la persona no respira aplicar respiración artificial y solicitar asistencia médica inmediata. Llevar el rotulo del producto para brindar la información necesaria.

SECCION V: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE

Punto de inflamación:	No aplicable	Método utilizado:	No aplicable
Límites de inflamabilidad:	No aplicable	Extensión de llama:	No aplicable

Medios de extinción: Producto químico no inflamable.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Producto químico no inflamable.

Peligros especiales de incendio y explosiones: No aplicable.

SECCION VI: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Cantidades hasta 1 galón pueden ser lavadas con agua y desechadas a través de desagües. Derrames mayores deben ser contenidos con absorbentes inertes y transferidos a recipientes apropiados para su disposición final de acuerdo a lo permitido por la legislación vigente.

SECCION VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Para el manejo utilizar equipos de protección personal, evitar el contacto directo con el producto. Producto químico no inflamable levemente alcalino que puede causar irritación el contacto prolongado con la piel, ojos y mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar almacenar cerca a productos ácidos o alimentos.

SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN

Protección respiratoria: No se requiere normalmente cuando existe una buena ventilación general.

Ventilación: Una buena ventilación natural es suficiente para la mayoría de las operaciones. En lugares cerrados podría ser necesaria una ventilación local de escape.

Guantes de protección: Se recomienda el uso de guantes impermeables (PVC, polietileno o neopreno) cuando se realicen actividades de contacto directo con el producto.

Gafas de protección: Lentes de seguridad de policarbonato de amplia visión

Otro equipo de protección: Botas de seguridad

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición	Encima de 80°C	Presión de vapor:	No establecida
Densidad de vapor (Aire=1)	No conocida	Solubilidad en agua:	Completa
pH:	6.5 - 8.0	Gravedad específica (H ₂ O=1):	0.98 - 1.01
Tasa de evaporación (but.ace.=1):	<1	Porcentaje sólido en peso	18.0 - 22.0
Estado físico:	Líquido translúcido, rojo intenso	Olor:	Característico

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Materiales incompatibles: Ácidos.

Productos peligrosos de descomposición: ninguno conocido

Polimerización peligrosa: No se producirá

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 (Oral/rata) = Mayor de 300 a 2000 mg/Kg.

DL50 (Dermal/conejo) = Mayor a 2000 mg/Kg.

CL50 (Inhalatoria/rata) = Mayor a 5.0 mg/L aire.

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los componentes activos del producto son biodegradables.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Aplicar triple enjuague a los recipientes vacíos y ofrecer para reciclaje.

SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción para transporte: Compuesto limpiador, desinfectante líquido. n.o.s.

SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autorización Sanitaria, RD: 3365-2017/DCEA/DIGESA/SA

SECCION XVI: INFORMACIÓN ADICIONAL

No Disponible.

.....
.....
Convenciones: **NFPA:** asociación para la protección contra el fuego. **HMIS:** Sistema de información de materiales peligrosos. **Numero CAS:** Chemical Abstract Service. Número asignado e internacionalmente aceptado para la identificación de las sustancias. **STEL:** Límite de exposición a corto plazo. Los trabajadores pueden estar expuestos a un máximo de 4 periodos STEL por turno de 8 horas, con al menos 60 minutos entre periodos de exposición. **TWA:** valor medio de exposición durante un turno de 8 horas. **Ceiling:** Valor techo o límite de exposición que no debe ser excedido en ningún momento. **ASTM:** Sociedad Norteamericana para ensayos y materiales. **NIOSH:** Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de EEUU.

Elaboró: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Revisó: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Aprobó : Gerente de Planta de Producción
--	---	--

Fecha de elaboración: 26-03-201

Versión: 4

Fecha de revisión: 20/02/2020



DMQ
MSDS