HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **DMQ**

Uso Recomendado: Agente desinfectante
Datos de Fabricante: **SPARTAN CHEMICAL PERÚ S.A.C**

Ámbito de Uso: **Uso Industrial y Salud Pública**

- Domicilio Fiscal: (Dirección de oficinas)	Calle Corpac N° 311 Int 3 A Urb. Fundo Bocanegra. Prov. Const. Callao - Callao.
- Establecimiento S. Productiva: (Dirección de Planta de Producción)	Calle Aeronaves N°210 – Int G. Urb. Fundo Bocanegra. (Zona- G Calle Corpac y Aeronaves). Prov. Const. Callao – Callao.

Número de teléfono en caso de Emergencia: **SPARTAN: (511) 7438285** **Seguridad y Producción: 981485208** **Área Técnica: 981453459.**

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de riesgos NFPA		Rombo de seguridad	Clasificación de riesgos HMIS	
Salud (S):	1 - Levemente peligroso		Salud:	1- Levemente peligroso
Fuego (F):	0 - No representativo		Fuego:	0 - No representativo
Reactividad (R):	0 - No representativo		Reactividad:	0 - No representativo
Riesgos especiales:	No		Equipo de protección personal:	Ver sección VIII

CLASIFICACION SGA: Producto Puro

Toxicidad Aguda:

Toxicidad Oral	:	Categoría 5
Toxicidad Dérmica	:	Categoría 5
Lesiones oculares graves	:	Categoría 5
Toxicidad respiratoria	:	Categoría 5

Elementos en la Etiqueta:

Pictogramas de Peligro	:	No requiere
Palabra de advertencia	:	ATENCIÓN

Indicación de peligro:
Por ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión
Por vía cutánea: Puede ser nocivo en contacto con la piel
Por inhalación: Puede ser nocivo si se inhala

SECCION III: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto químico puro, límites de exposición ocupacional y parámetros de control en el área de trabajo.

Nombre químico		% peso	Nro. Registro CAS	TWA mg/m3	STEL mg/m3	CELING mg/m3	Carcinog.
BTC 885 (Amonio Cuaternario de 5ta Generación)	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	4.0 – 6.0	687424-85-1	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	2.5 – 4.0	32426-11-2	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
	Didecyl dimethyl ammonium chloride	1.0 – 2.5	7173-51-5	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
	Dioctyldimethylammonium chloride	1.0 – 2.5	5538-94-3	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No
Guanidina Polimerica		< 1	57028-96-3	< 2	No Establecido	No Establecido	No
IPA (Alcohol Isopropilico)		4.0 – 6.0	67-63-0	1.900	No Establecido	No Establecido	No

* Identidad química específica y/o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial

SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Con los parpados abiertos, lave los ojos lentamente con agua durante 15 a 20 minutos. Consiga atención médica o acuda a un centro de atención de accidentes laborales.
Piel: Retire la ropa contaminada con producto. Lávese la piel inmediatamente con suficiente agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica o acuda a un centro de atención de accidentes laborales.
Ingestión: No induzca el vómito. Beber 2 o 3 vasos de agua por sorbos para diluir el producto. Consiga atención médica lo antes posible o acuda a un centro de atención de intoxicaciones. Nota para el médico: Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede causar distensión del esófago y el estómago.
Inhalación: Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si se presenta algún malestar.

SECCION V: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Producto químico no inflamable.
Peligros específicos de los productos químicos: No aplica
Precauciones especiales para el equipo de lucha contra incendios: Producto químico No Inflamable.

SECCION VI: MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
- Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.
- Use el equipo de protección personal recomendado en la sección VIII de este documento.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar su emisión al medio ambiente. Evite que el derrame llegue a quebradas o fuentes de agua.
Métodos y material de contención y de limpieza: Contenga el derrame con material inerte como arena o tierra de diatomeas. Lave el área con agua en grandes cantidades y transfiera a contenedores plásticos para su disposición final de acuerdo a lo permitido por la legislación vigente.

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación Segura: Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: No someter a temperaturas por encima de 40ºC. EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó calor. Bidones y cilindros no apilables. Evitar almacenar cerca de productos ácidos y/o alimentos.

SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere con el uso esperado. Si sobrepasa los límites de exposición o si ocurre irritación de las vías respiratorias, suspenda su uso y considere el uso de un respirador aprobado por NIOSH.
Ventilación: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir una ventilación local de salida.
Guantes de protección: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo, caucho y/o impermeables.
Gafas de protección: Se recomienda el uso de gafas de seguridad.
Otro equipo de protección: No requeridos

SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	:	Líquido translucido, Rojo intenso	Porcentaje sólido en peso	:	18.0 – 22.0
Olor	:	agrio	Presión de vapor	:	No establecido
pH	:	6.5 – 8.0	Densidad relativa(g/ml) a T° de 24°C	:	0.98 – 1.01
Punto de fusión	:	No establecido	Solubilidad en agua	:	Completa
Punto de ebullición	:	>80ºC	Coeficiente de reparto	:	No establecido
Punto de inflamación:	:	Ninguno hasta los 100º C	Temperatura de ignición	:	No establecido
Tasa de evaporación (but.ace.=1)	:	<1	Temperatura de descomposición	:	No establecido
Inflamabilidad	:	No aplica	Viscosidad	:	No establecido

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

Estudios de toxicidad aguda al producto (oral, dermal, inhalatoria), indican como resultado según la Clasificación de la OMS producto de categoría III, Ligeramente peligroso:
DL 50 Oral Aguda: Rango mayor de 2000 a 5000 mg/kg de peso corporal.
DL 50 Dérmica Aguda: mayor de 2000 a 5000 mg/kg de peso corporal.
CL 50 Inhalatoria Aguda: mayor a 5,0 mg/L de aire, (4 horas de exposición continua).

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Persistencia y Biodegradabilidad: No disponible.
Ecotoxicidad: No hay información disponible.
Efectos Ambientales: No hay información disponible. Se recomienda no verter en corrientes naturales

SECCION XIII: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Eliminación de sustancias (residuos): Consulte las normativas de las autoridades ambientales locales para información sobre los procedimientos aprobados de disposición.
Eliminación de envases: El envase vacío debe ser sometido al triple enjuague y entregado para reciclaje.

SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Descripción para transporte: Compuesto Limpiador, Líquido. n. o. s.

SECCION XV: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTANCIÓN

Autorización Sanitaria: 5996-2023/DCEA/DIGESA/SA

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

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. **SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Este documento fue elaborado con información obtenida de fuentes que se consideran confiables técnicamente. No constituye en forma alguna una garantía explícita o implícita de la exactitud de la información presentada en él. Las condiciones de uso y manipulación están más allá del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible antes de utilizar el producto y para cualquier uso en particular, de conformidad con la legislación local y nacional. En caso de requerir información adicional favor contactar directamente a SPARTAN CHEMICAL PERU S.A.C en el teléfono que aparece en la SECCIÓN I.

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: 23/02/2014 Versión: 11

Fecha de revisión: 26/10/2023

DMQ
FDS