

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		SHAMPOO +QPETS DESENREDANTE 400ML	
MARCA (SI POSEE)		+QPETS	
TIPO DE PRODUCTO		Shampoo liquido uso veterinario	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR		AMSA Aerosoles y Maquilas S.A.	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		Ruta 2 Km 21, La Lima, Cartago	
PAÍS		Costa Rica	
N° DE TELEFONO	+(506) 2573-7410	EMAIL	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS			Febrero 2024
SECCIÓN II			
CLASIFICACIÓN			
CLASE = Miscelaneo			
SECCIÓN III			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GÉNERO DEL COMPONENTE PELIGROSO		%(especificar)	No. de CAS
Lauret sulfato de sodio		10% - 15%	151-21-3
Cocamidopropil betaina		2% - 4%	61789-40-0
Cocamida DEA		2% - 4%	68603-42-9
Clorometilisotiazolinona y Metilisotiazolinona		< 0.01%	2682-20-4
SECCIÓN IV			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	No se conocen riesgos asociados.		

INGESTIÓN	Irritante para las membranas mucosas.
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación al contacto con los ojos. Si no se limpia pronto puede causar lesiones.
CONTACTO CON LA PIEL	No es irritante si se usa como está indicado, sin embargo, puede causar irritación el contacto prolongado en la piel en personas sensibles.
CARCINOGENICIDAD	No existen efectos significativos ni criticos.
MUTAGENICIDAD	No existen efectos significativos ni criticos.
TERATOGENICIDAD	No existen efectos significativos ni criticos.
NEUROTOXICIDAD	No existen efectos significativos ni criticos.
SISTEMA REPRODUCTOR	No existen efectos significativos ni criticos.
OTROS	No existen efectos significativos ni criticos.
ÓRGANOS BLANCO	No existen efectos significativos ni criticos.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lave con abundante agua levantando los parpados ocasionalmente por 15-20 min. Retire lentes de contacto si los hay. Busque asistencia medica.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con agua. Retire la ropa contaminada y zapatos. Busque atencion medica si fuera necesario.
INHALACIÓN	Busque aire fresco y respire de forma comfortable. Busque atencion medica si tiene sintomas.
INGESTIÓN	Lave la boca con agua. Si parte del material fue tomado, administre agua para tomar en pequeñas cantidades. No produzca el vomito a menos de que sea indicado por el personal medico. Busque atencion medica si se presentan sintomas.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (cuando aplique)	Agua administrada en pequeñas cantidades.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (cuando aplique)	Tratar sintomáticamente.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No es inflamable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	N/A
AGENTES EXTINTORES	Polvo químico, dióxido de carbono, espuma.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Se recomienda equipo especializado con autonomia de respiracion e proteccion completa en todo el cuerpo.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.
SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Contenga el derrame antes de proceder a su limpieza. Utilice equipo de protección adecuado para evitar contacto con la piel. Recoga el material derramado utilizando material adsorbente como arena o diatomita. Si quedan residuos lave con agua. La superficie del suelo esta resbaladiza, tenga cuidado.	
SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. De preferencia por debajo de 25 grados centígrados.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacene lejos de materiales que no sean compatibles, ver sección XI. Mantenga el recipiente debidamente cerrado y sellado cuando no esta en uso.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Utilice equipo especial para levantar cargas. No deje caer los recipientes.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (cuando aplique)	Evite mantener el producto por periodos de tiempo prolongados expuesto a la luz y el calor intenso. Estos factores reducen el tiempo de vida util del producto.
SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Ventilación general adecuada es suficiente para controlar los contaminantes en el ambiente.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección en condiciones de uso normales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Utilice protectores de ojos adecuados que cumplan con estándares aprobados.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilizar guantes, zapatos y protectores de ropa que sean aprobados por estándares internacionales. Se deben seleccionar según la tarea que se vaya a realizar.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No determinados.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido translucido pudiendo ser de color de acuerdo con el patrón y con aroma característico del producto.

GRAVEDAD ESPECÍFICA	Entre 1.00 y 1.05
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Agua
PUNTO DE FUSIÓN	N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN (cuando aplique)	Mayor que 100 °C
pH	6 – 7.5
DENSIDAD	No determinado
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable. No hay datos adicionales.
INCOMPATIBILIDAD	No hay datos
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	No aplica.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Dióxido de Carbono, monóxido de carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	No hay información disponible
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL ₅₀)	No hay información disponible
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	No hay información disponible.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
No se conocen efectos significativos ni peligros críticos para este material cuando se utiliza en la forma que fue diseñado. No presenta riesgo para los organismos acuáticos.	
SECCIÓN XIV	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. El desecho de este producto se debe llevar a cabo bajo el cumplimiento de las leyes locales de desecho de residuos siguiendo los	

requerimientos de la autoridad local. No descarte el producto en caños ni desagües que no cuenten con el tratamiento adecuado. En la medida de lo posible recicle el material de empaque. La incineración o descarte a un relleno se debe considerar únicamente cuando el reciclaje no sea posible. Envases vacíos pueden contener residuos del producto, actúe con cuidado.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT = No regulado (Chemicals N.O.S.)
IMDG = No regulado (Chemicals N.O.S.)
IATA = No regulado (Chemicals N.O.S.)
UN number = Sin registro

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

OSHA – 29 CFR 1910.1200 químicos peligrosos No
US Federal regulations: Este producto no es un "Químico Peligroso" según definición OSHA
Comunicación de estándar de peligros, 29 CFR 1910.1200

NFPA, NPCA-HMIS
SALUD: 1 FLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0 OTRO: -

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Fecha del documento: Febrero 2024 primera edición
Fecha de próxima revisión: Febrero 2029