



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO		COOLANT ROJO Ebullient®	
MARCA		Ebullient®	
TIPO DE PRODUCTO		Refrigerante para radiador	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		Ebullient International, S.A.	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		6ta Calle 26-50 Bodega 4, Zona 4 de Mixco, El Naranjo, Guatemala	
PAÍS		Guatemala	
TELÉFONO	+(502) 2303-6000	TELÉFONO DE EMERGENCIA	+(502) 2251-3560 +(503) 2522-5000 +(506) 2223-1028
FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA HDS			15/10/2025
SECCIÓN II			
CLASIFICACIÓN			
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D			
Clase 9: Misceláneos			
ROMBO NFPA 704			
AZUL: Riesgo para la salud ROJO: Inflamabilidad AMARILLO: Reactividad BLANCO: Riesgo especial			
SECCIÓN III			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE DEL COMPONENTE PELIGROSO	PORCENTAJE EN PESO	No. De CAS	
Dietilenglicol	5.04 %	111-46-6	
Formaldehído	0.10 %	50-00-0	
SECCIÓN IV			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	Puede causar náuseas o mareos.		
INGESTIÓN	Puede dañar los órganos si es ingerido (sistema nervioso central y riñones)		
CONTACTO OCULAR	Puede causar irritación y/o ceguera momentánea.		
CONTACTO DÉRMICO	El contacto continuo con el producto podría causar irritación leve.		
CARCINOGENICIDAD	N/D (No determinado).		

☎ 2303-6000
🕒 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco
El Naranjo, Guatemala

www.grupoebullient.com



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

OTROS	N/D
SECCION V PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN	Retirar a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y mantenerla en reposo.
INGESTIÓN	Enjuagar la parte bucal y obtener atención médica inmediatamente.
CONTACTO OCULAR	Lavar el ojo afectado inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar la piel con jabón y agua. Remover y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No existe antídoto específico para este producto.
TRATAMIENTO	N/D
SECCIÓN VI MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
El producto no es inflamable.	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	N/D
LIMITES DE INFLAMABILIDAD	N/D
AGENTES EXTINTORES	No aplica.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No aplica.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	N/D
SECCIÓN VII MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
En caso de derrame evitar que el producto se siga derramando, y en caso de fuga detenerla de poder hacerlo sin riesgo. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorber el producto con un material inerte y colocarlo en un contenedor cerrado. Recolectar todo el producto derramado y almacenarlo hasta su confinamiento. Una vez que se recogió todo el material posible, lavar la zona de derrame con agua y jabón.	
SECCIÓN VIII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	<35°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Área seca y fría.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener el contenedor cerrado cuando no esté en uso.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc.	N/D
SECCIÓN IX CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Conservar los recipientes de este producto bajo sombra en áreas ventiladas con una temperatura que oscile entre 20 - 35 °C, evitar temperaturas excesivamente bajas o altas.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No es necesario.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes protectores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	No es necesario.
SECCIÓN X PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLORES Y APARIENCIA	Líquido rojo con olor característico.
DENSIDAD (±0.05)	0.995 g/cm ³

☎ 2303-6000
📞 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco
El Naranjo, Guatemala

f 📷 📞 🐦 📺
www.grupoebullient.com



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	-1.29°C (29.68°F)
PUNTO DE EBULLICIÓN	100.55°C (212.99°F)
pH	2.28 - 3.08
VISCOSIDAD	N/D.
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C y 1 atm.	Líquido
Los parámetros de la sección de propiedades físicas y químicas del producto fueron determinados a una temperatura de 25°C.	
SECCIÓN XI ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Evitar el contacto con la humedad para no afectar la calidad del producto.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	N/D
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	N/D
SECCIÓN XII INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	N/D
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA(DL ₅₀)	N/D
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	N/D
SECCIÓN XIII INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Inestabilidad: N/D Resistencia / Biodegradabilidad: N/D Efecto ambiental: No se conocen para el producto.	
SECCIÓN XIV CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Reglamentaciones: Eliminar según las reglamentaciones ambientales locales y nacionales. Recomendaciones para el tratamiento de residuos: No son necesarias en condiciones normales y previstas de uso.	
SECCIÓN XV INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Número de identificación ONU: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno. Nombre de envío adecuado ONU: ADR/RID: No regulado. IMDG: No regulado. IATA: No regulado. DOT: No regulado. Clases de peligros en el transporte: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno. Grupo de embalaje: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno. Peligros para el medio ambiente ADR/RID: No. IMDG Contaminante marino: No IATA: No. DOT: No.	
SECCIÓN XVI INFORMACIÓN REGULATORIA	
NIOSH "Pocket Guide to Chemical Hazards". NFPA 325 "Guide to Fire Hazard Properties of flammable liquids, gases and volatile solids".	
SECCIÓN XVII OTRA INFORMACIÓN	
Siglas utilizadas en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS): ONU: Organización de las Naciones Unidas ADR/RID: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	

☎ 2303-6000
📞 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco
El Naranjo, Guatemala

f i w t y
www.grupoebullient.com



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Code)

IATA: International Air Transport Association

DOT: US Department of Transportation

Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) contiene toda la información para el manejo correcto del producto y las precauciones necesarias al momento de su manipulación, los valores e información contenida fue basada en el producto en condiciones normales de trabajo y también se utilizó información de las materias primas brindada por proveedores, no se tiene información del comportamiento del producto en condiciones extremas.

☎ 2303-6000
📞 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco
El Naranjo, Guatemala

📘 📷 📞 🐦 📺
www.grupoebullient.com