

**TERPEL AGUA DESMINERALIZADA  
PARA BATERIA**



En caso de emergencias químicas o toxicológicas, comuníquese con:  
ARL BOLIVAR RED322 - CELULAR #322.  
PARA INFORMACIÓN ADICIONAL CONSULTE LA FICHA DE  
DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

**SUSTANCIA NO  
PELIGROSA, asegurar  
siempre su  
identificación**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

03

Fecha

26 de Octubre de 2017

### SECCION 1 - PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

<b>NOMBRE:</b>	<b>TERPEL AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIA</b>
<b>SINONIMOS:</b>	No hay información disponible.
<b>USOS IDENTIFICADOS:</b>	Mantenimiento Baterías
<b>FABRICANTE/PROVEEDOR:</b>	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
<b>DIRECCION:</b>	Zona Industrial Chimitá Km 4 Vía Girón, Bucaramanga, Santander, Colombia
<b>TELEFONOS:</b>	PBX: 7 6762525. FAX: 7 6760726

PARA EMERGENCIA EN COLOMBIA COMUNIQUESE CON ARL BOLÍVAR RED322 - CELULAR # 322

### SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### ELEMENTOS DE LA TIQUETA

<b>PICTOGRAMAS</b>	<b>PRODUCTO NO PELIGROSO</b>
<b>PALABRA DE ADVERTENCIA</b>	
<b>INDICACIONES DE PELIGRO</b>	
<b>CONSEJOS DE PRUDENCIA</b>	

<b>OTROS PELIGROS</b>	No hay información disponible
-----------------------	-------------------------------

<b>OJOS:</b>	De moderada a fuerte basados en los datos de los componentes o materiales similares.
<b>PIEL:</b>	No causa irritación con la piel de manera inmediata. En contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.
<b>INHALACIÓN:</b>	No se considera que se represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
<b>INGESTION:</b>	Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas o diarrea. La ingestión repetida de cualquiera de los componentes de este producto puede causar destrucción de la pared estomacal.

### SECCION 3 - COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

<b>NOMBRE QUIMICO</b>	<b>No CAS</b>	<b>PORCENTAJE (%)</b>
Agua destilada	--	--

### SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>OJOS:</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Solicite atención médica si aumenta la irritación,
<b>PIEL:</b>	Despójese de la ropa y del calzado contaminado. Lave la piel a fondo con jabón suave / agua.
<b>INGESTION:</b>	No induzca al vómito. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>INHALACION:</b>	Asegúrese de que respira aire puro. En caso de Malestar, acúdase al médico.
<b>NOTA PARA EL MEDICO:</b>	Tratamiento Sintomático



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

03

Fecha

26 de Octubre de 2017

### SECCION 5 - MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

<b>TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD:</b>	No hay información disponible	
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD</b>	<b>INFERIOR:</b>	No hay información disponible
	<b>SUPERIOR:</b>	No hay información disponible
<b>MEDIOS DE EXTINCION:</b>	Niebla de agua. Dióxido de Carbono. Espuma. Producto químico seco. <b>No</b> utilice un flujo de agua.	
<b>RIESGOS ESPECIALES POR EXPOSICION:</b>	En caso de incendio puede producir humos peligrosos	
<b>EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL PARA BOMBEROS:</b>	No entre en la zona de incendio sin el equipo de protección adecuado. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Evite que el agua sobrante de extinción de fuego afecte el entorno.	

### SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>MEDIDAS PREVENTIVAS PERSONALES:</b>	Evite la exposición inútil. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evite su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones de las hojas de seguridad. Equipe al personal de limpieza con los EPP recomendados.
<b>MEDIDAS DE PREVENCION AMBIENTAL:</b>	Contenga el material derramado y evite que penetre en el alcantarillado y las fuentes de agua, si el líquido alcanza los desagües de aguas públicas comunique a las respectivas autoridades.
<b>PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA:</b>	Para derrames grandes retenga con un dique el material derramado, en el caso de pequeños derrames, utilice un adsorbente y recoja el material con una pala y dépositelo en un recipiente sellado y debidamente identificado para proceder a tratar su eliminación

### SECCION 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>PRECAUCIÓN DE MANEJO:</b>	Evite la exposición inútil. Ventilar la zona. No exponga el producto a alta exposiciones de presión y temperatura como: (llamas, chispas o superficies calientes). Úselo solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente cerrado.
<b>INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO:</b>	Almacene este producto en un lugar seco donde pueda estar protegido de los elementos. Almacénelo con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, oxidantes fuertes, y otros iniciadores. Manténgase lejos de alimentos y bebidas. <b>Riesgo Estático:</b> Las descargas electroestáticas pueden ser un medio no seguro. Se recomienda realizar una conexión polo a tierra para evitar atmosferas enrarecidas.

### SECCION 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

#### LIMITES DE EXPOSICION

NOMBRE DEL MATERIAL QUIMICO	TLV - TWA	TLV - STEL	TLV - TECHO	PEL
No hay información disponible				

<b>CONTROLES INDUSTRIALES:</b>	Evite su liberación al medio ambiente. Lugares bien ventilados.
--------------------------------	---

#### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

<b>OJOS:</b>	Gafas de seguridad con resguardo lateral
<b>MANOS:</b>	Llevar guantes (Nitrito) adecuados, resistentes a los productos químicos.
<b>VIAS RESPIRATORIAS:</b>	No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

03

Fecha

26 de Octubre de 2017

	normal con una ventilación adecuada.
<b>CUERPO:</b>	Use ropa protectora adecuada. No utilizar zapatos con suela de cuero.
<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	No hay información disponible

### SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>ESTADO FISICO:</b>	Líquido
<b>APARIENCIA:</b>	No hay información disponible
<b>OLOR:</b>	No hay información disponible
<b>COLOR:</b>	No hay información disponible
<b>pH:</b>	6,23
<b>PRESION DE VAPOR:</b>	No hay información disponible
<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b>	No hay información disponible
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACION:</b>	No hay información disponible
<b>VISCOCIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>PUNTO DE EBULLICION:</b>	No hay información disponible
<b>PUNTO DE FUSION:</b>	No aplica.
<b>PUNTO DE CONGELACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>SOLUBILIDAD.</b>	No hay información disponible
<b>DENSIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>TEMPERATURA DE INFLAMACION:</b>	No hay información disponible
<b>TEMPERATURA DE IGNICION:</b>	No hay información disponible
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION:</b>	No hay información disponible
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA:</b>	No hay información disponible

### SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD QUIMICA:</b>	Estable normalmente.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Temperaturas extremadamente altas.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	No hay información disponible
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA:</b>	La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

### SECCION 11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>PRINCIPALES VIAS DE EXPOSICIÓN:</b>	Dérmica.
<b>TOXICIDAD ORAL:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD CUTANEA:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD POR INHALACIÓN:</b>	No hay información disponible
<b>CARCINOGENO:</b>	Este producto es formulado con aceites minerales (del petróleo) los cuales son considerados altamente refinados y no puede ser contemplado como cancerígeno bajo la IARC. Efectos Carcinogénicos, ningún componente de este producto a niveles mayores o iguales que 0,1% está identificado como un carcinógeno por la ACGIH, la Agencia Internacional de Investigación sobre el cáncer (IARC)
<b>MUTAGENO:</b>	No hay información disponible
<b>TERATOGENICO:</b>	No hay información disponible



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

03

Fecha

26 de Octubre de 2017

EFFECTO REPRODUCTIVO:	No hay información disponible
NEUROTOXICO:	No hay información disponible
EFFECTOS CRONICOS:	No hay información disponible

### SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

MOVILIDAD EN EL AMBIENTE:	No hay información disponible
PERSISTENCIA/CARÁCTER DEGRADABLE:	<b>Fácil Biodegradabilidad:</b> No se anticipa que esta sustancia sea fácilmente biodegradable. La biodegradabilidad de esta sustancia se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.
BIOACUMULACION:	No hay información disponible
ECO TOXICIDAD:	No se anticipa que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. El peligro de ecotoxicidad se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

### SECCION 13 - CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

METODO DE DESECHO:	Prepáralo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional.
EMBALAJE CONTAMINADO:	La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

Los envases y productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Los productos químicos que se presentan como sustancias residuales generalmente son residuos especiales. Su eliminación está regulada por las leyes sobre residuos, así como por los decretos promulgados correspondientes.

### SECCION 14 - INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	No controlado para Transporte.
CLASE DE RIESGO:	No aplica.
NUMERO ONU:	No aplica.
GRUPO DE EMBALAJE:	No aplica.
RIESGO SECUNDARIO:	No aplica.
No GUIA RESPUESTA DE EMERGENCIA:	No aplica.

### SECCION 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

#### REGLAMENTACION COLOMBIANA:

- Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad nacional.
- Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Decreto 1079 de 2015. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

03

Fecha

26 de Octubre de 2017

## SECCION 16 - INFORMACION ADICIONAL

### REFERENCIAS:

✓ FDS

**Nota:** Los datos de esta hoja de seguridad se obtuvieron de la información más reciente publicada.

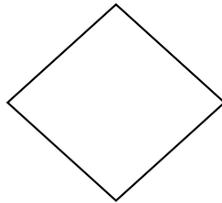
**FECHA DE LA GUÍA:** Octubre de 2014

**FECHA DE TRANSCRIPCIÓN:** 19 de noviembre de 2017

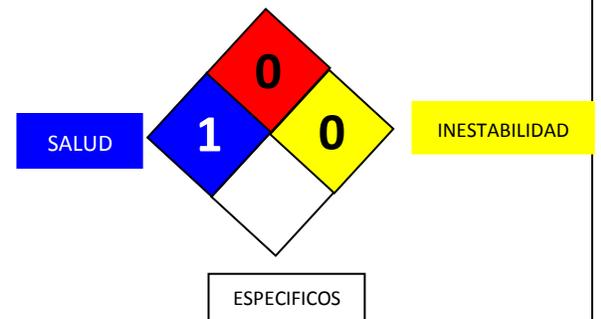
**CLASIFICACIÓN DE NACIONES UNIDAS**

**CLASIFICACIÓN NFPA 704**

**INFLAMABILIDAD**



**UN:**



Esta información se proporciona sin garantía, expresa o implícita, de la exactitud o terminación. La información se obtiene de varias fuentes que incluyen el fabricante y otras terceras fuentes. La información puede no ser válida en todas las condiciones ni si el material se usa en combinación con otros materiales o en algún otro proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.

\*\*\*FIN DE LA FDS\*\*\*